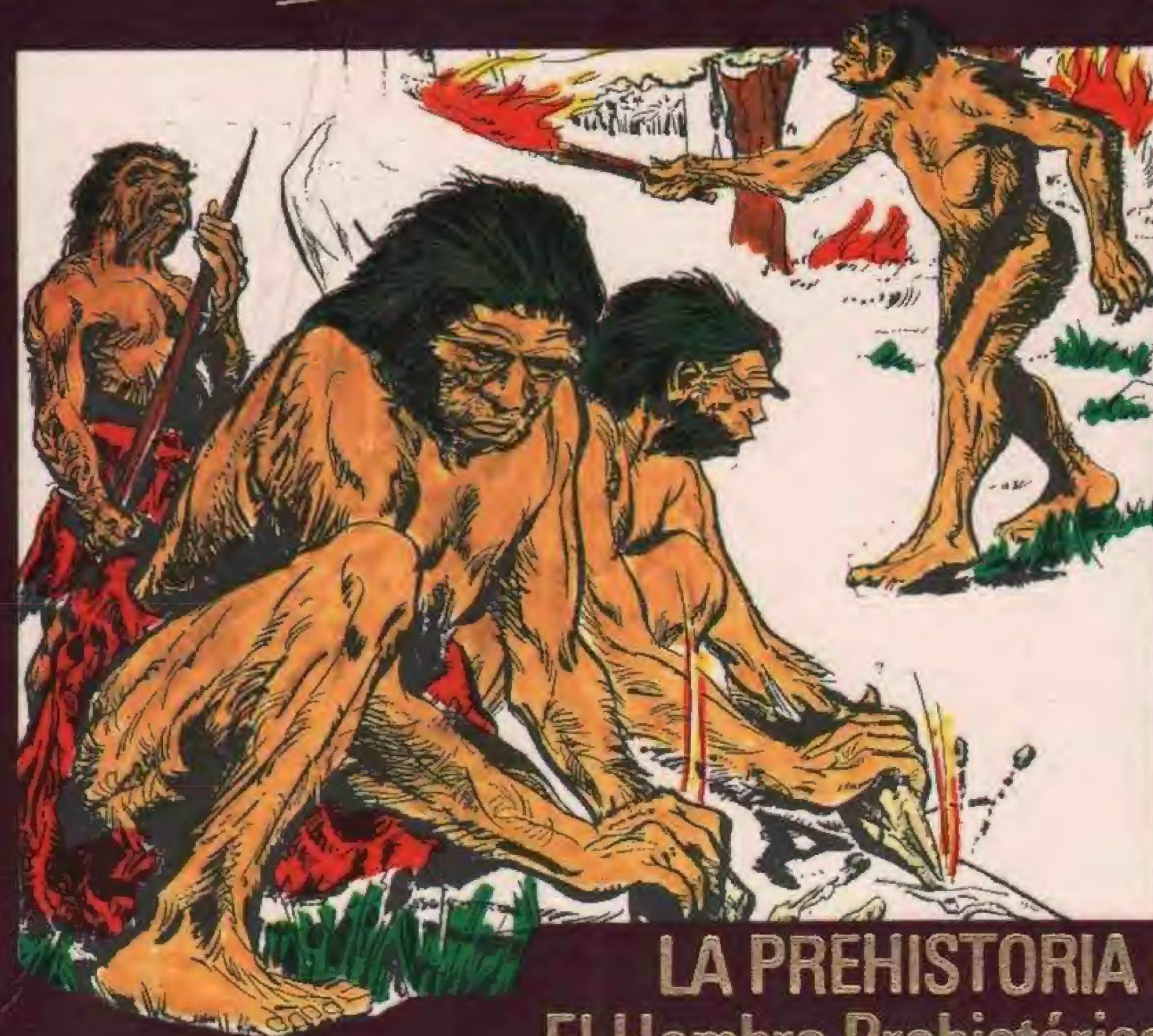


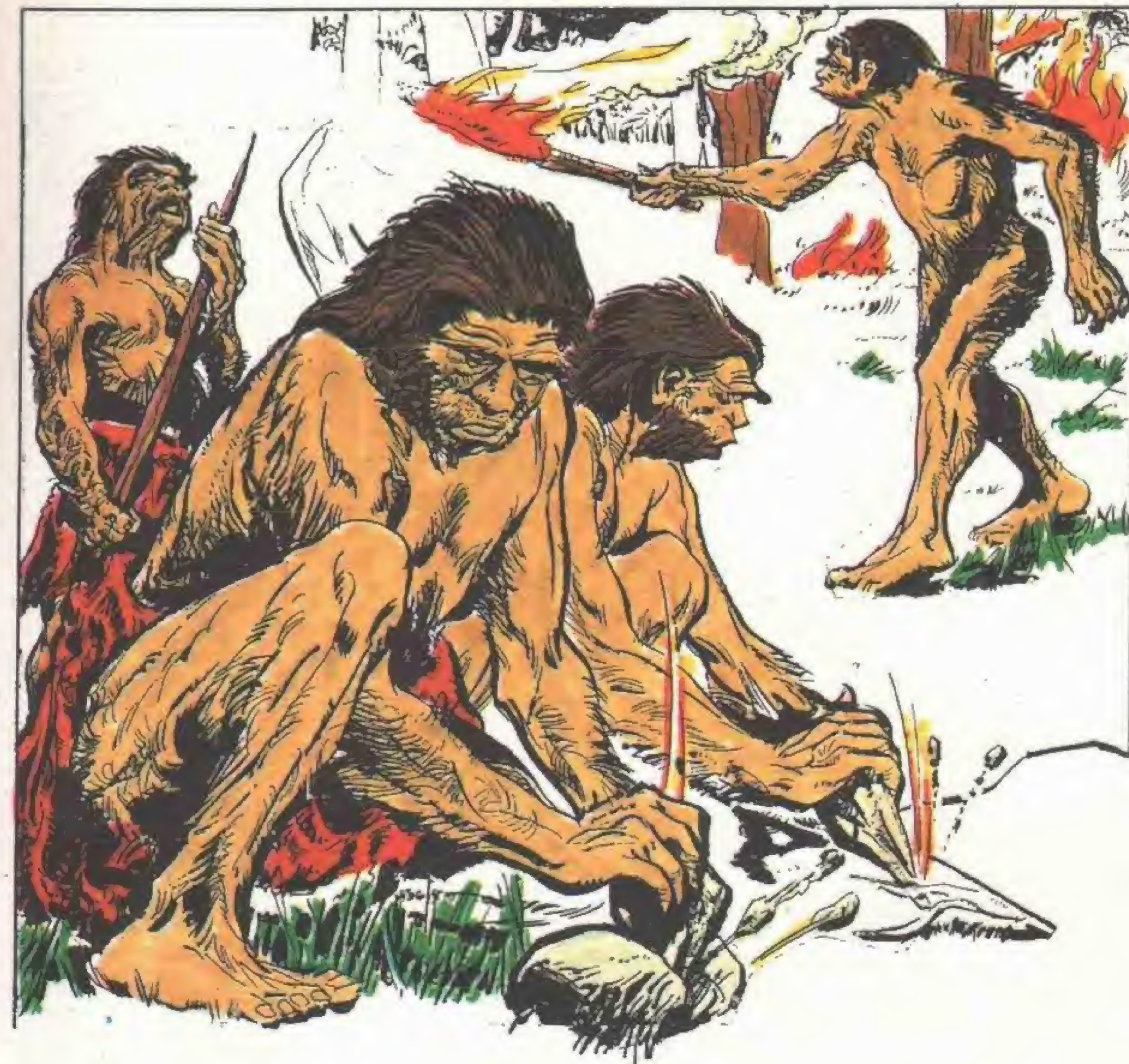
# HISTORIA DE LA HUMANIDAD

*Ilustrada paso a paso*



LA PREHISTORIA I  
El Hombre Prehistórico





© DANIEL MALLO

© S.A. DE PROMOCION Y EDICIONES  
CLUB INTERNACIONAL DEL LIBRO  
Londres, 49 — 28028 Madrid — España

ISBN 84-7461-535-6 (Obra Completa)  
ISBN 84-7461-536-4 (Vol. 1)

Impreso y encuadernado por  
AMIGOS DO LIVRO, EDITORES, LDA.  
Lisboa — Portugal

## LA PREHISTORIA I El Hombre Prehistórico



# El Hombre Prehistórico



DURANTE SIGLOS, LOS RELATOS MÁS ACEPTADOS SOBRE EL ORIGEN DEL UNIVERSO Y DEL HOMBRE FUERON LOS DICTADOS POR LA FE.



EN ESTAS CREENCIAS LA HUMANIDAD HA ENCONTRADO RESPUESTAS A SUS INTERROGANTES SOBRE SU PASADO Y SU MUNDO, LA TIERRA.

A PARTIR DEL SIGLO XV COMIENZA A IMPONERSE UN NUEVO CRITERIO: ESTUDIAR BASÁNDOSE EN LA RAZÓN Y NO SOLAMENTE EN LAS CREENCIAS ACEPTADAS.



**COPÉRNICO** PROPUISO UNA CONCEPCIÓN DEL UNIVERSO TOTALMENTE DISTINTA A LA QUE EXISTÍA EN SU ÉPOCA.



SEGÚN **COPÉRNICO** LA TIERRA NO ERA EL CENTRO DEL UNIVERSO NI EL MUNDO CONOCIDO ERA **TODO** EL MUNDO. LOS GRANDES DESCUBRIMIENTOS GEOGRÁFICOS POSTERIORES DEMOSTRARON LA CERTEZA DE SUS TEORÍAS.

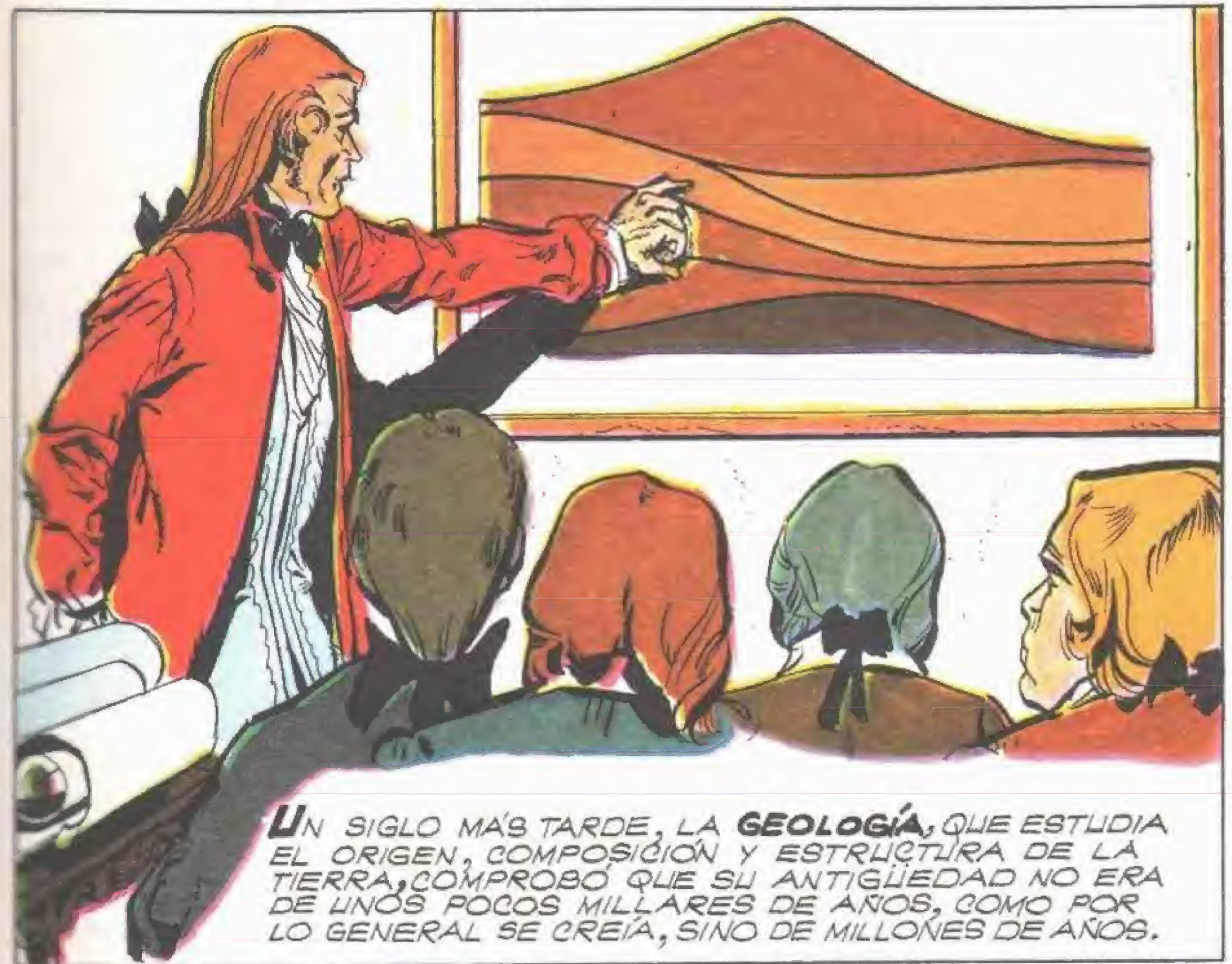




EN EL SIGLO XVII,  
SABIOS COMO  
GALILEO GALILEI,  
QUE CONTINUO  
LOS ESTUDIOS DE  
COPÉRNICO...



...E ISAAC NEWTON,  
ENTRE OTROS, ECHARON  
LAS BASES DE LA  
CIENCIA MODERNA,  
BASADA YA  
DEFINITIVAMENTE EN  
LA EXPERIMENTACIÓN  
Y LA COMPROBACIÓN.

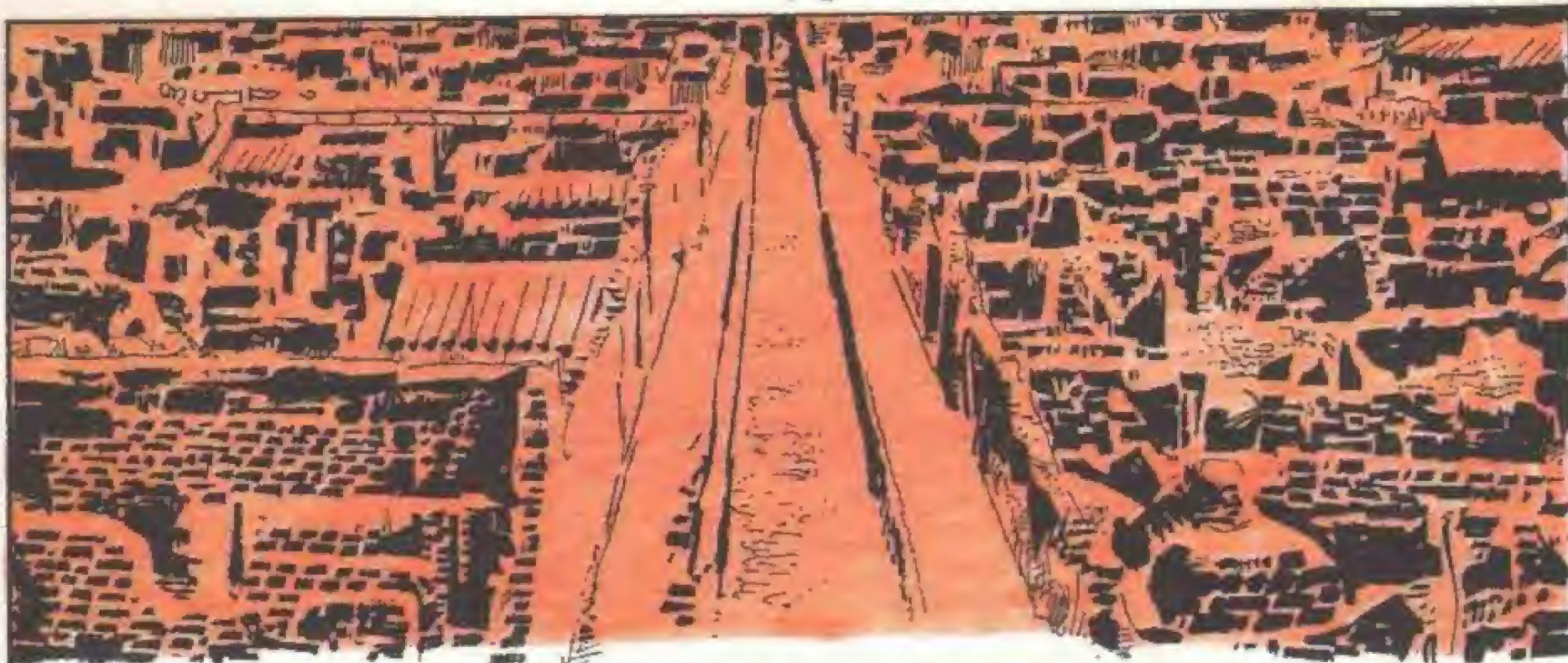


UN SIGLO MÁS TARDE, LA **GEOLOGÍA**, QUE ESTUDIA  
EL ORIGEN, COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA DE LA  
TIERRA, COMPROBÓ QUE SU ANTIGÜEDAD NO ERA  
DE UNOS POCOS MILLARES DE AÑOS, COMO POR  
LO GENERAL SE CREÍA, SINO DE MILLONES DE AÑOS.



¿POR QUÉ NO SUPONER, ENTONCES, QUE EL  
ORIGEN DEL HOMBRE ERÁ ANTERIOR AL QUE  
COMÚNMENTE SE LE RECONOCÍA?





PARA ESTUDIAR EL PERÍODO HISTÓRICO, QUE COMIENZA CON LA APARICIÓN DE LA ESCRITURA HACE UNOS 5000 AÑOS, EXISTEN INNUMERABLES TESTIMONIOS: RESTOS DE CIUDADES ANTIGUAS...



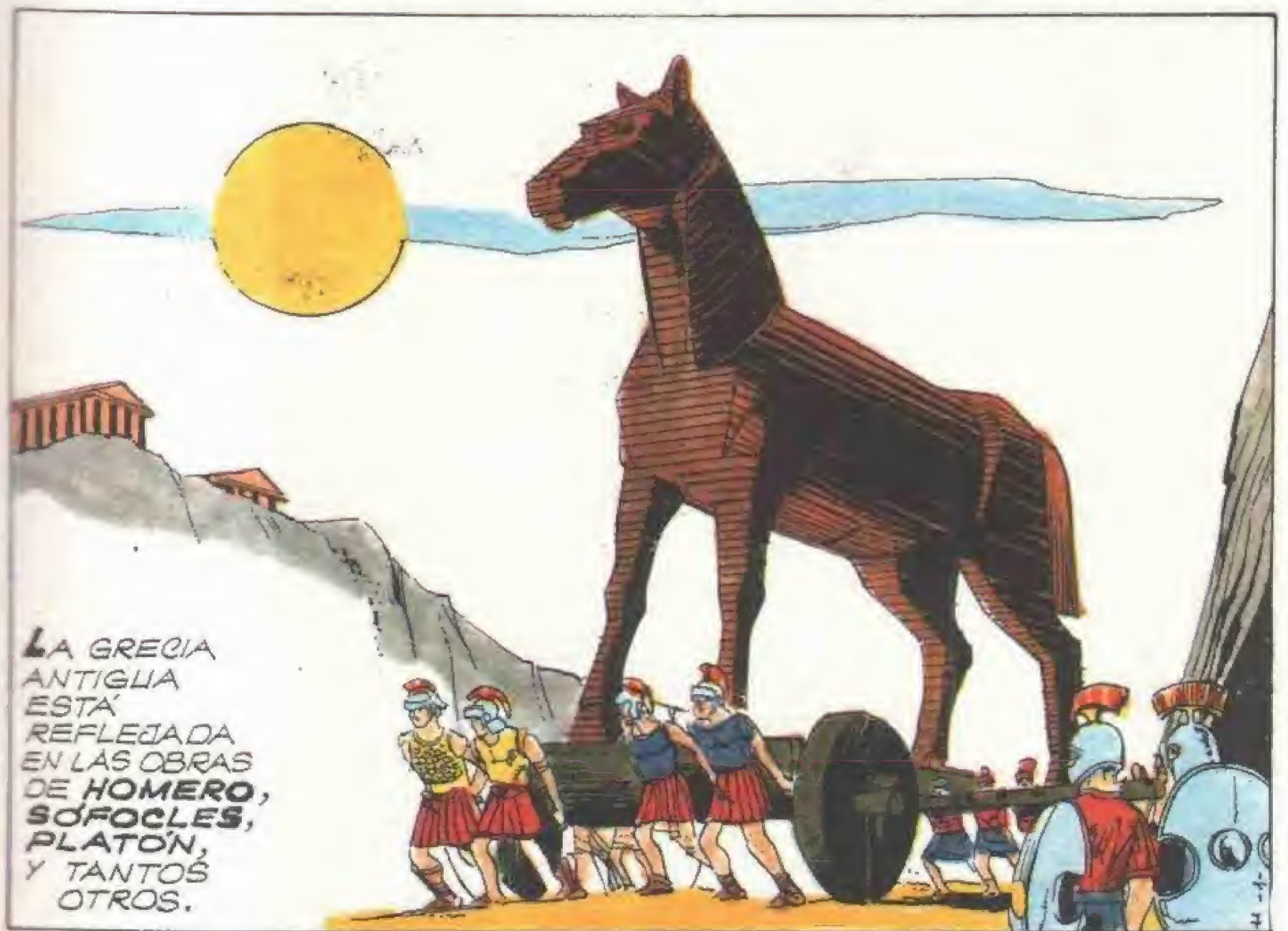
...MONUMENTOS COLOSALES, OBRAS DE ARTE...



...Y SOBRE TODO ESCRITOS.



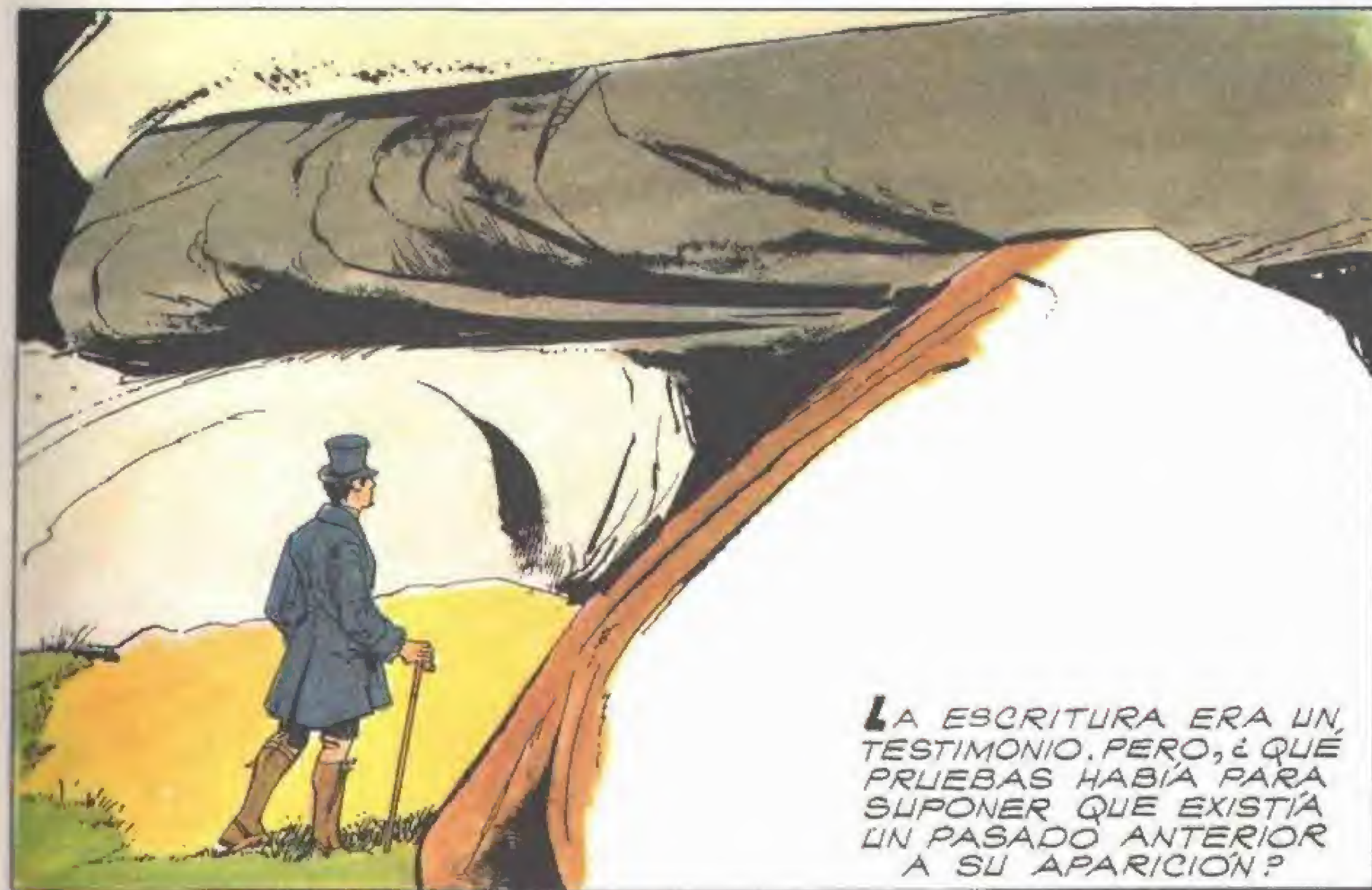
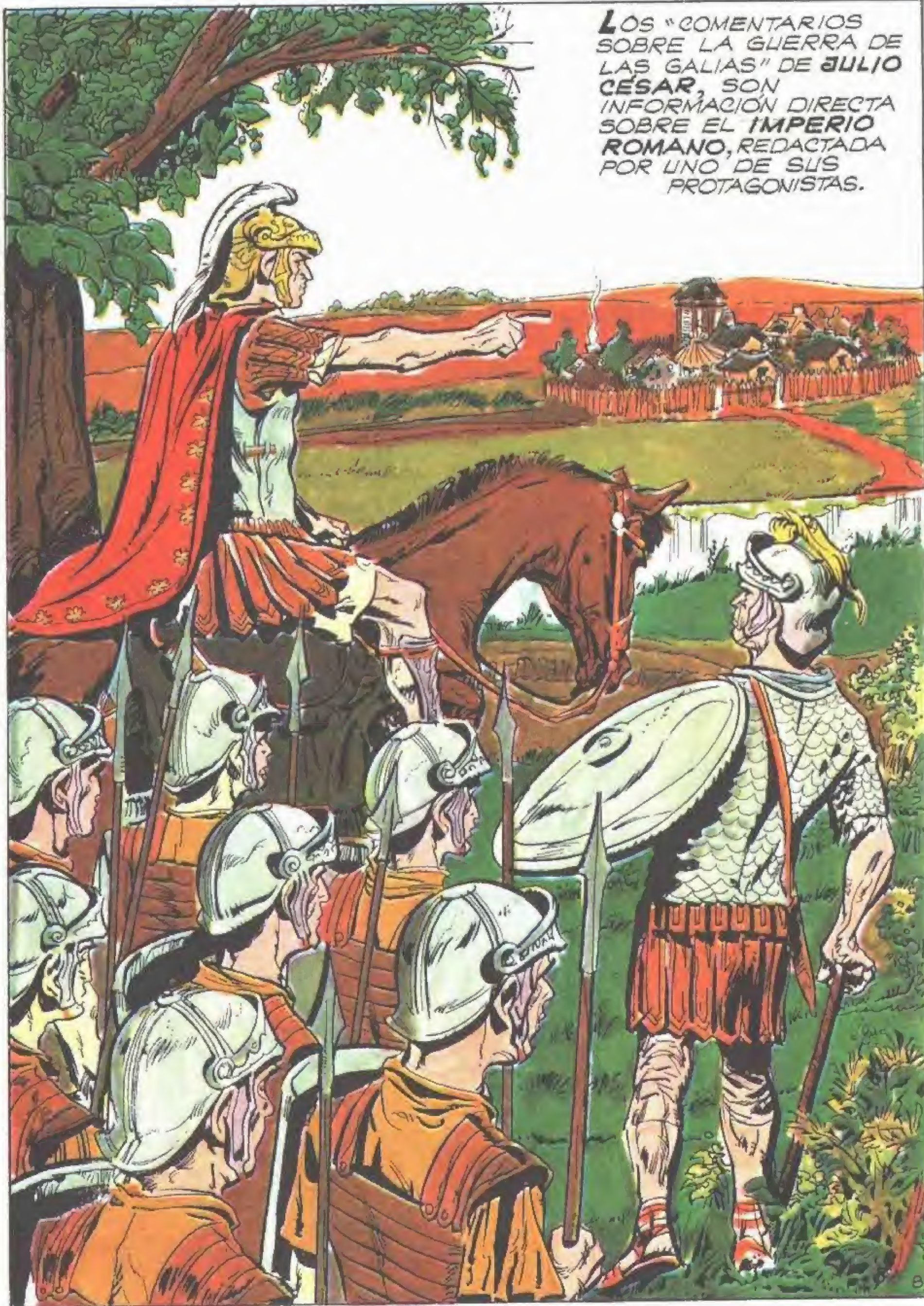
EL CÓDIGO DE HAMILRABI ES UN COMPENDIO DE LEYES DE LA CIUDAD DE BABILONIA.



LA GRECIA ANTIGUA ESTÁ REFLEJADA EN LAS OBRAS DE HOMERO, SÓFOCLES, PLATÓN, Y TANTOS OTROS.



LOS "COMENTARIOS  
SOBRE LA GUERRA DE  
LAS GALIAS" DE JULIO  
CÉSAR, SON  
INFORMACIÓN DIRECTA  
SOBRE EL IMPERIO  
ROMANO, REDACTADA  
POR UNO DE SUS  
PROTAGONISTAS.



LA ESCRITURA ERA UN  
TESTIMONIO. PERO, ¿QUÉ  
PRUEBAS HABÍA PARA  
SUPONER QUE EXISTÍA  
UN PASADO ANTERIOR  
A SU APARICIÓN?

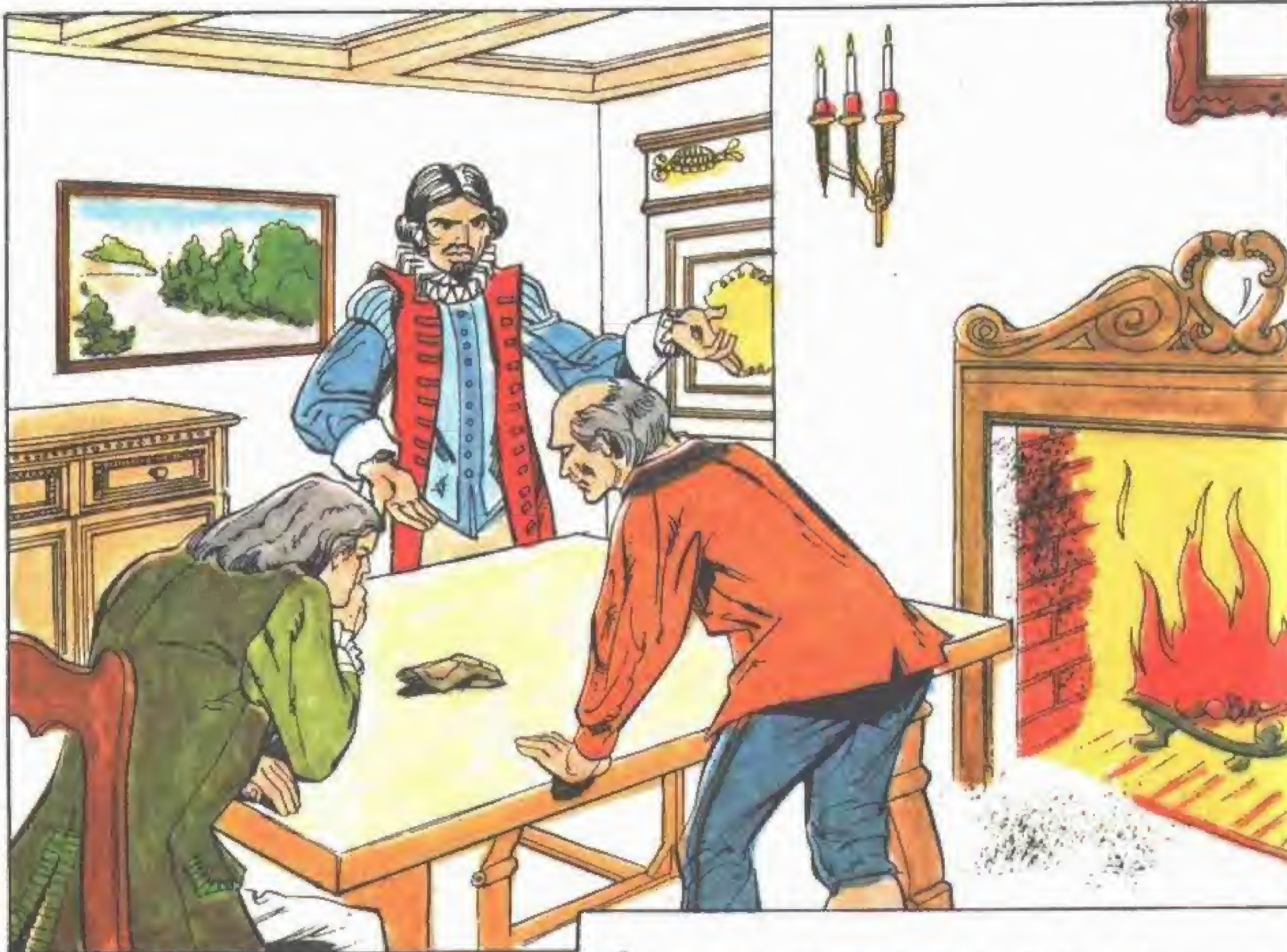


LA CURIOSIDAD Y EL  
RAZONAMIENTO  
HICIERON POSIBLE  
EL HALLAZGO DE  
ESAS PRUEBAS.



ESE PASADO ANTERIOR  
A LA ESCRITURA SE  
LLAMA PREHISTORIA,  
Y ABARCA TODO LO  
OCURRIDO ANTES DE  
LA HISTORIA  
PROPIAMENTE DICHA.





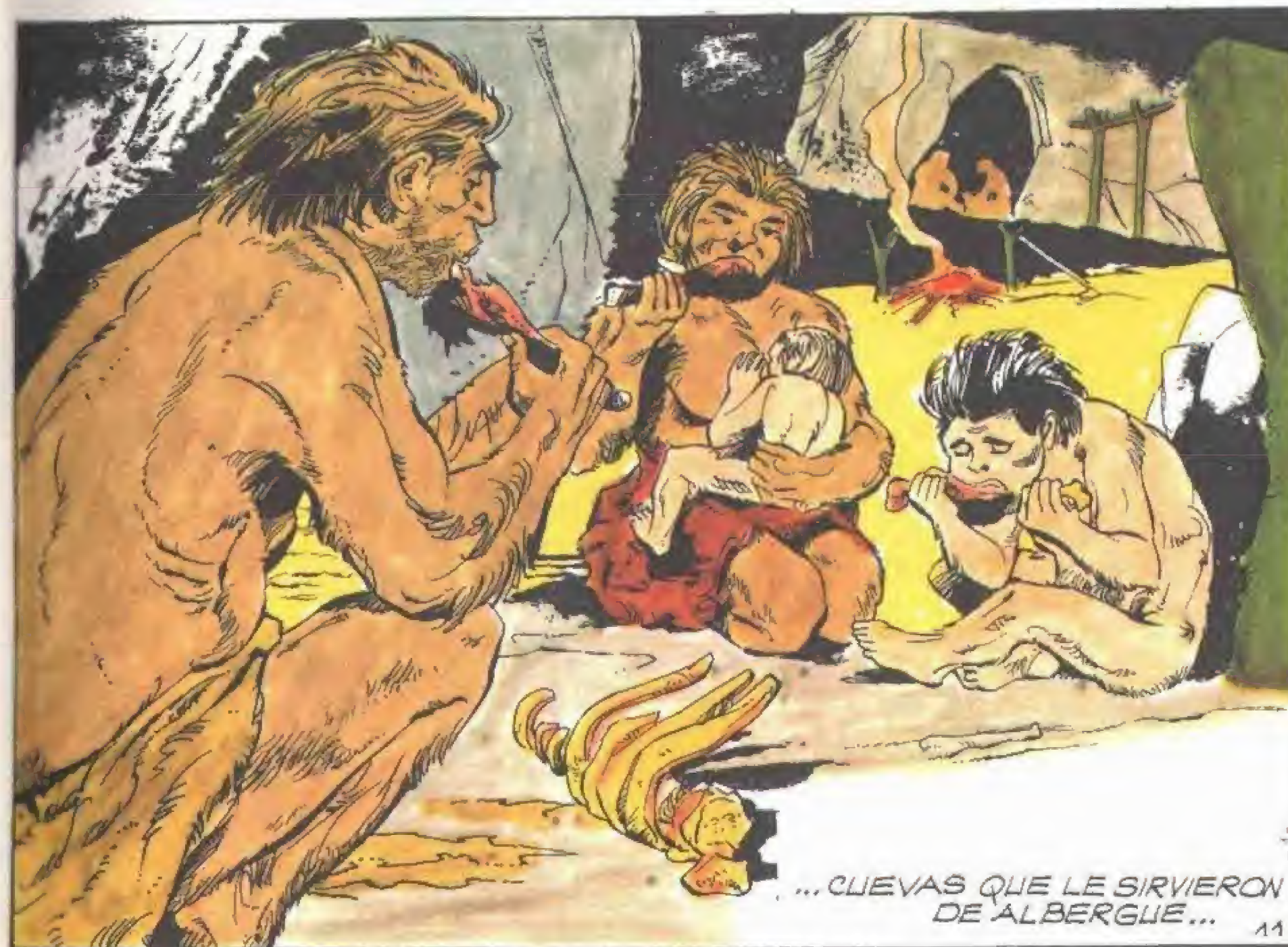
LA CIENCIA QUE ESTUDIA LA PREHISTORIA ES LA ARQUEOLOGÍA.



SUS TESTIMONIOS SON LAS HUELLAS DEJADAS POR EL HOMBRE EN AQUELLOS SITIOS DONDE HABITÓ; ARMAS QUE LE AYUDARON A SOBREVIVIR...



... HERRAMIENTAS CON LAS QUE LLEGÓ A DOMINAR A LA NATURALEZA...



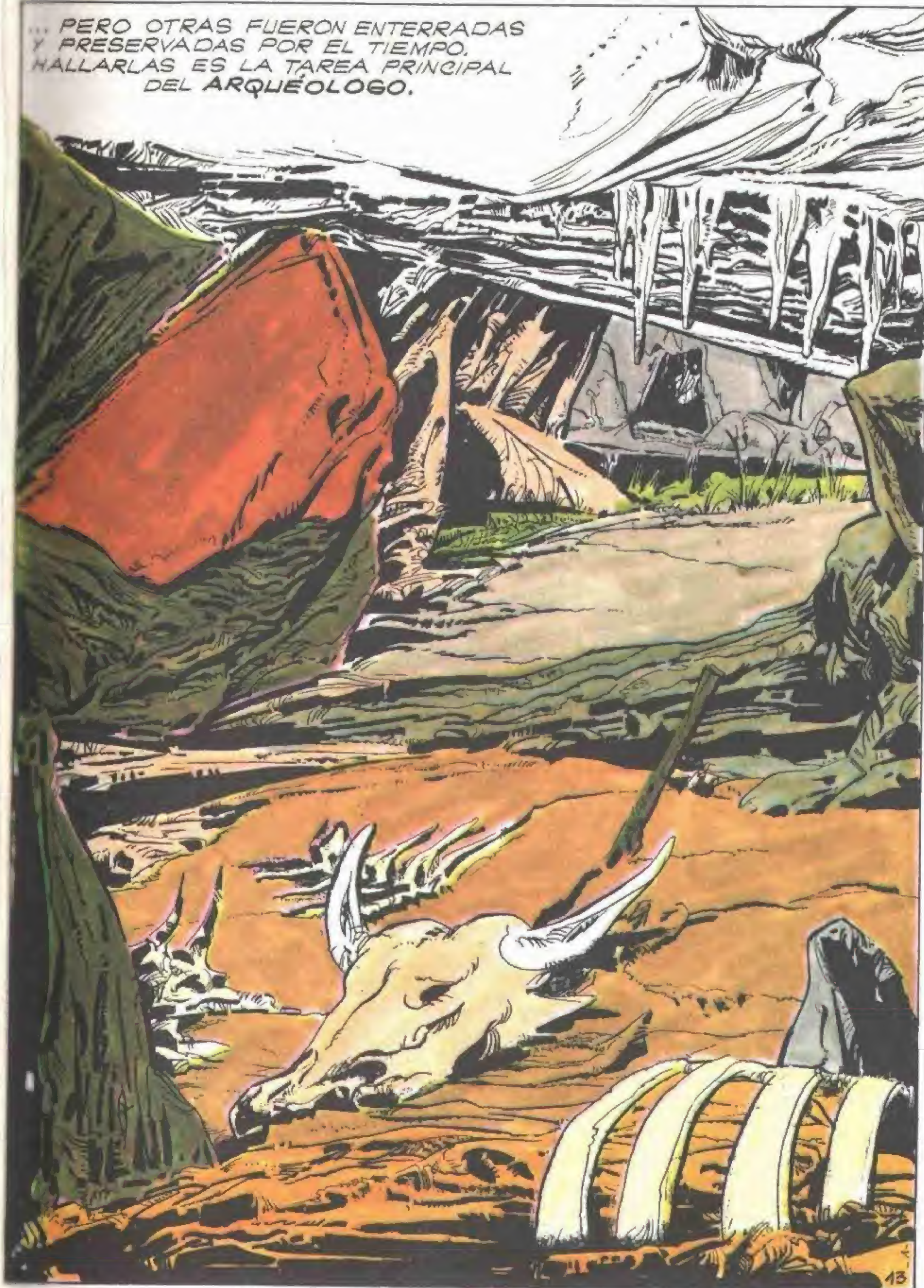
... CUEVAS QUE LE SIRVIERON DE ALBERGUE...



...Y SUS PROPIOS  
RESTOS MORTALES.



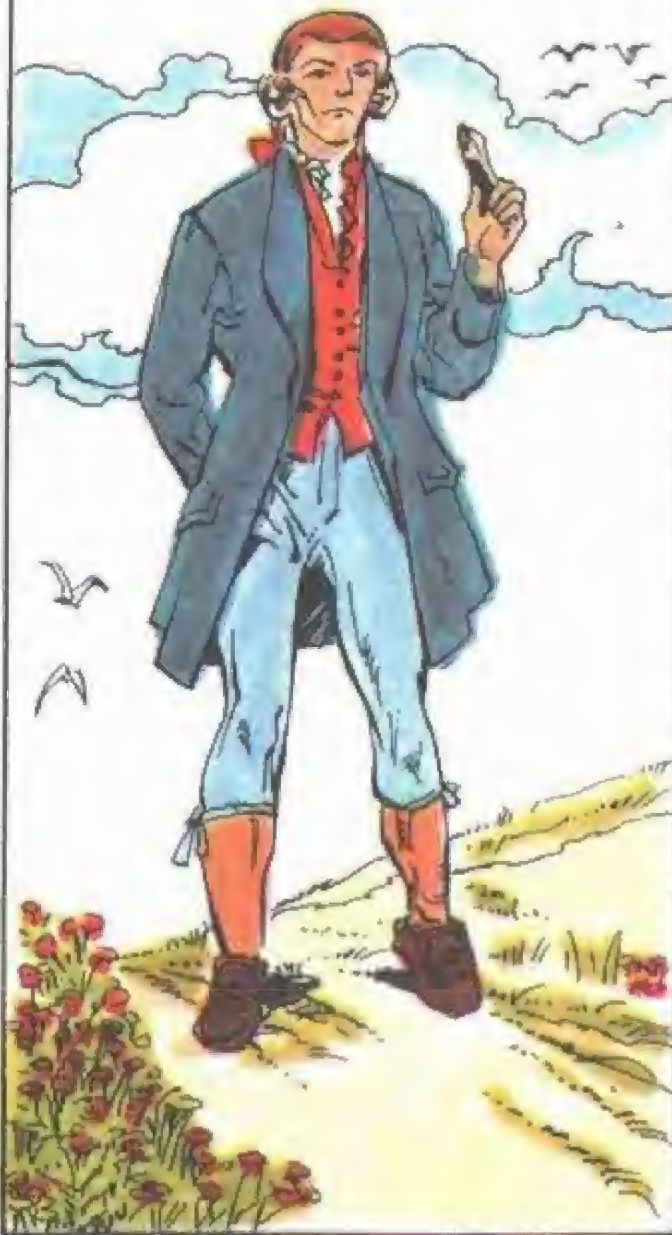
... PERO OTRAS FUERON ENTERRADAS  
Y PRESERVADAS POR EL TIEMPO.  
HALLARLAS ES LA TAREA PRINCIPAL  
DEL ARQUEÓLOGO.



LOS SIGLOS BORRARON LA MAYORÍA  
DE LAS HUELLAS...



**HUBO ARQUEÓLOGOS, ANTES QUE ARQUEOLOGÍA. ISAAC DE LA PEYRERE FUE UNO DE ELLOS. UNA SERIE DE PIEDRAS QUE RECOGIO EN EL CAMPO LE LLAMARON LA ATENCIÓN: ESTABAN TALLADAS.**



**NUEVOS HALLAZGOS LE INDICARON QUE NO SE TRATABA DE UNA CASUALIDAD Y ESTO LO LLEVO A ESCRIBIR UN LIBRO...**



**...DONDE EXPRESABA QUE ESAS PIEDRAS "TRABAJADAS" HABÍAN SIDO HERRAMIENTAS DE HOMBRES PREHISTÓRICOS.**



**ESTO SUCEDÍA EN EL SIGLO XVII.**

**A FINES DEL SIGLO SIGUIENTE, EN INGLATERRA, JOHN FRERE, EXCAVANDO EN BUSCA DE RESTOS FÓSILES...**



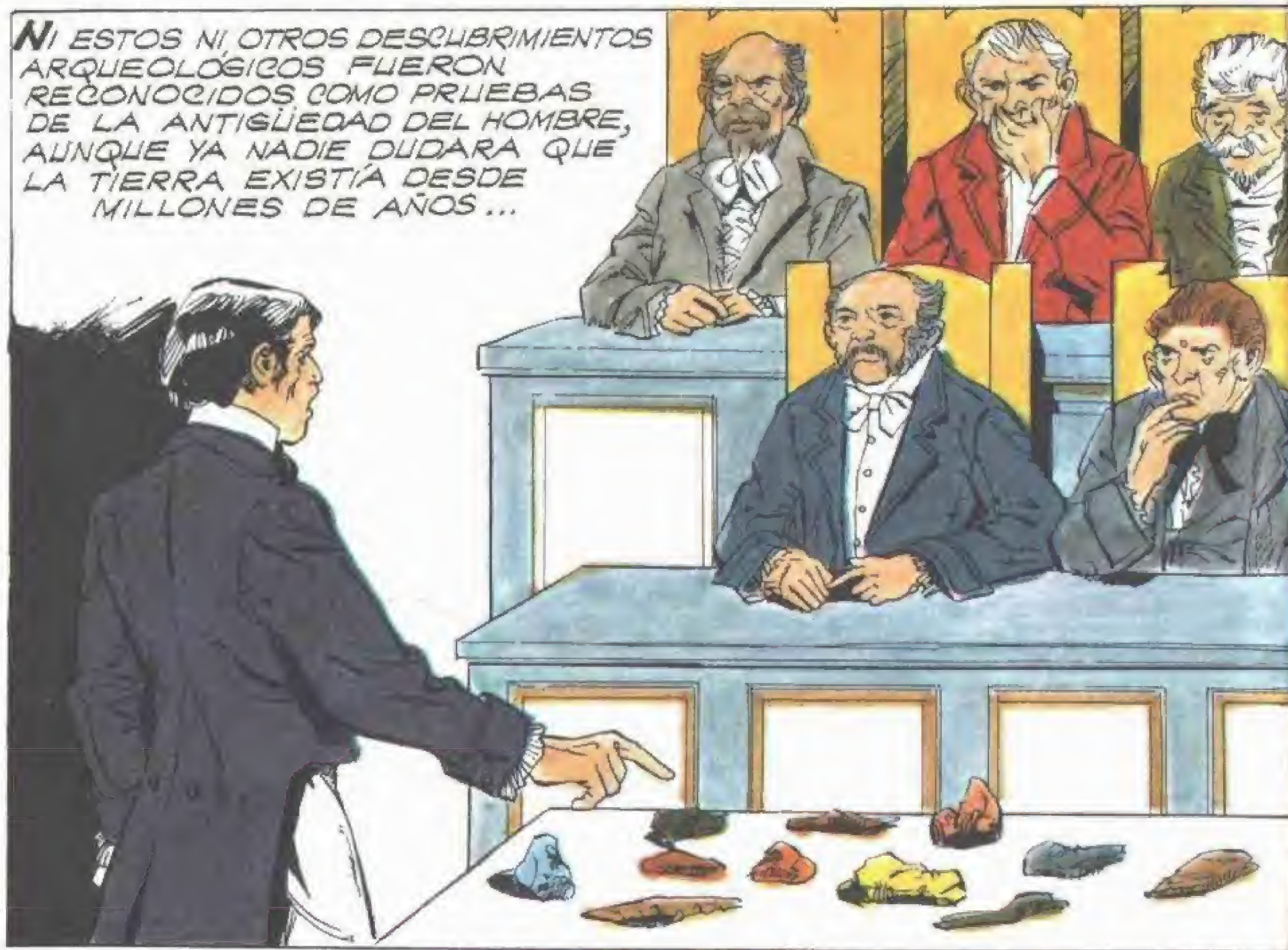
**... ENCONTRÓ PIEDRAS TALLADAS JUNTO A HUESOS DE ANIMALES YA EXTINGUIDOS...**



**... Y LO MISMO LE SUCEDIO TREINTA AÑOS MÁS TARDE, AL SACERDOTE CATÓLICO MC ENERY, TAMBIÉN UN AFICIONADO A LA BÚSQUEDA DE FÓSILES.**

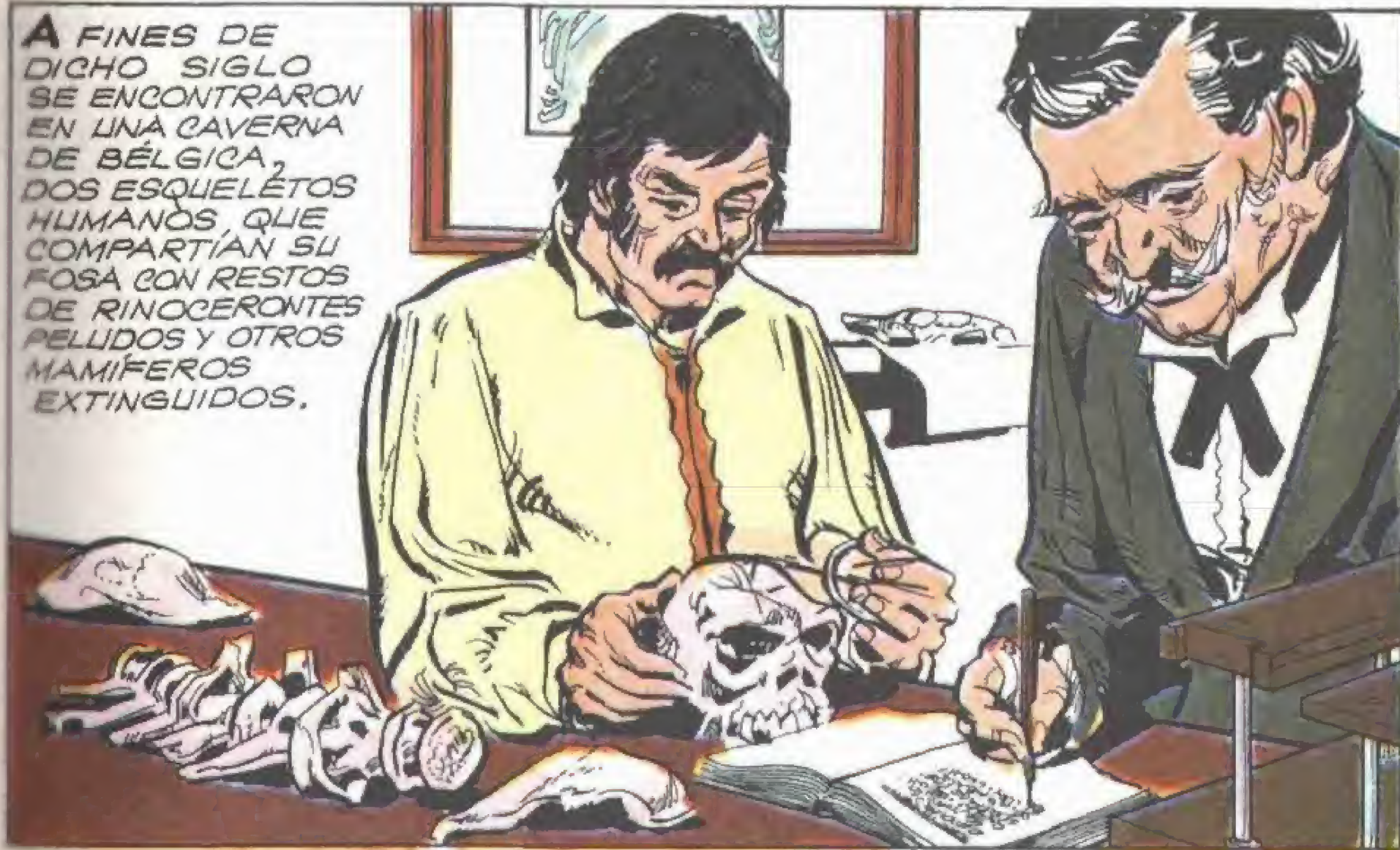


NI ESTOS NI OTROS DESCUBRIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS FUERON RECONOCIDOS COMO PRUEBAS DE LA ANTIGÜEDAD DEL HOMBRE, AUNQUE YA NADIE DUDARA QUE LA TIERRA EXISTÍA DESDE MILLONES DE AÑOS...



EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XIX, CHARLES DARWIN Y THOMAS H. HUXLEY PUBLICARON SUS TRABAJOS SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES, QUE EXPLICABAN LA MILENARIA TRANSFORMACIÓN DE LOS SERES VIVOS, INCLUIDO EL HOMBRE.

A FINES DE DICHO SIGLO SE ENCONTRARON EN UNA CAVERNA DE BÉLGICA, DOS ESQUELETOS HUMANOS, QUE COMPARTÍAN SU FOSA CON RESTOS DE RINOCERONTES PELLIDOS Y OTROS MAMÍFEROS EXTINGUIDOS.



LOS RESTOS FUERON COMPARADOS CON OTROS, DESCUBIERTOS 30 AÑOS ANTES EN NEANDER, ALEMANIA, Y POR SU SIMILITUD FUERON LLAMADOS HOMBRES DE NEANDERTAL.



LA ARQUEOLOGÍA,  
QUE YA ERA CIENCIA,  
DETERMINO QUE  
ESTOS HOMBRES  
HABÍAN POBLADO  
LA TIERRA 100.000  
AÑOS ATRÁS.



LA PREHISTORIA ABARCA  
EL 99% DEL PASADO  
DEL HOMBRE. SU ESTUDIO  
SE DIVIDE EN PERÍODOS,  
DE ACUERDO AL MATERIAL  
CON QUE FABRICABA SUS  
INSTRUMENTOS.



EL HECHO FUE ACEPTADO  
UNIVERSALMENTE...

...Y LA PREHISTORIA  
COMENZO SU RELATO.



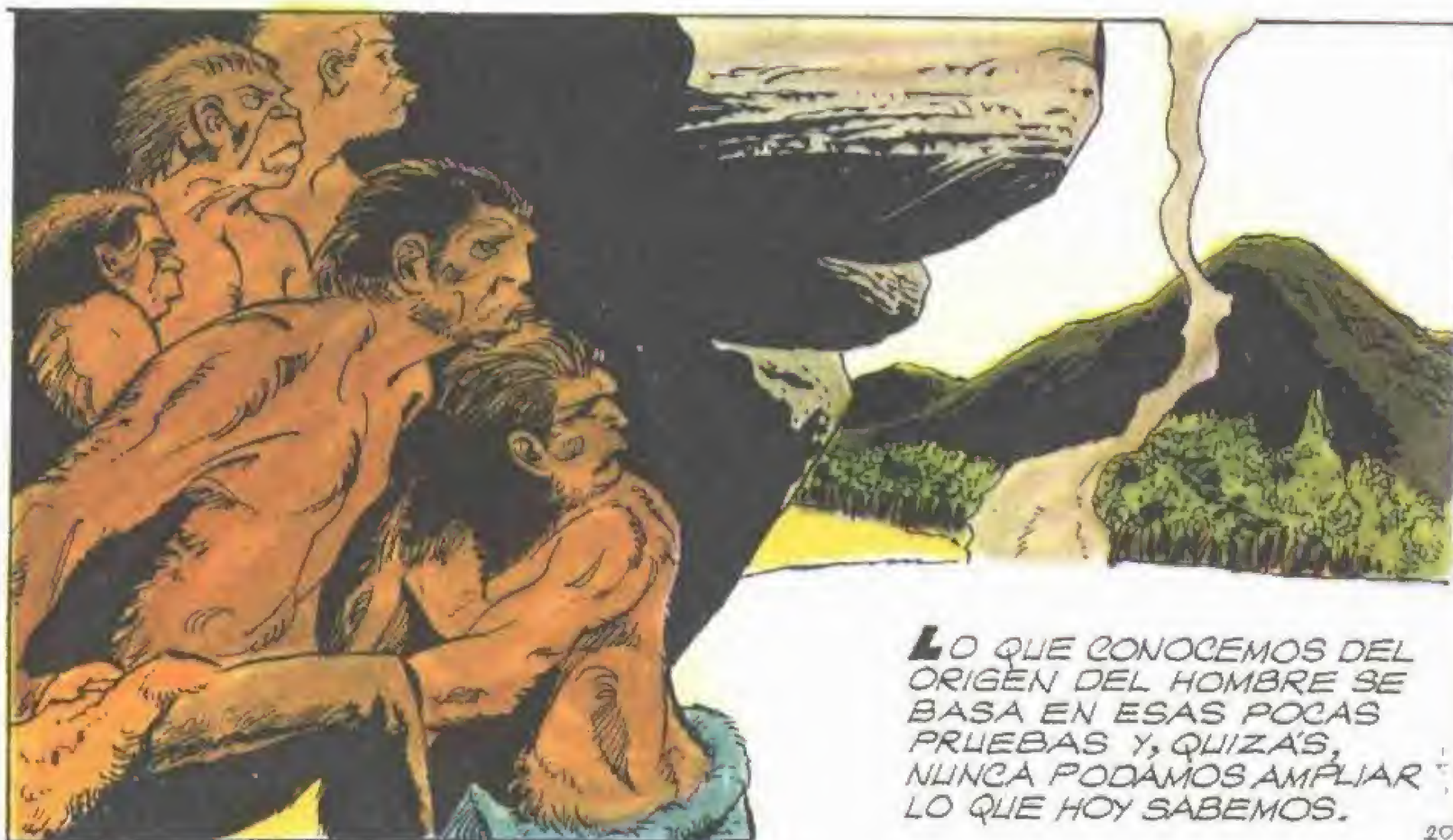
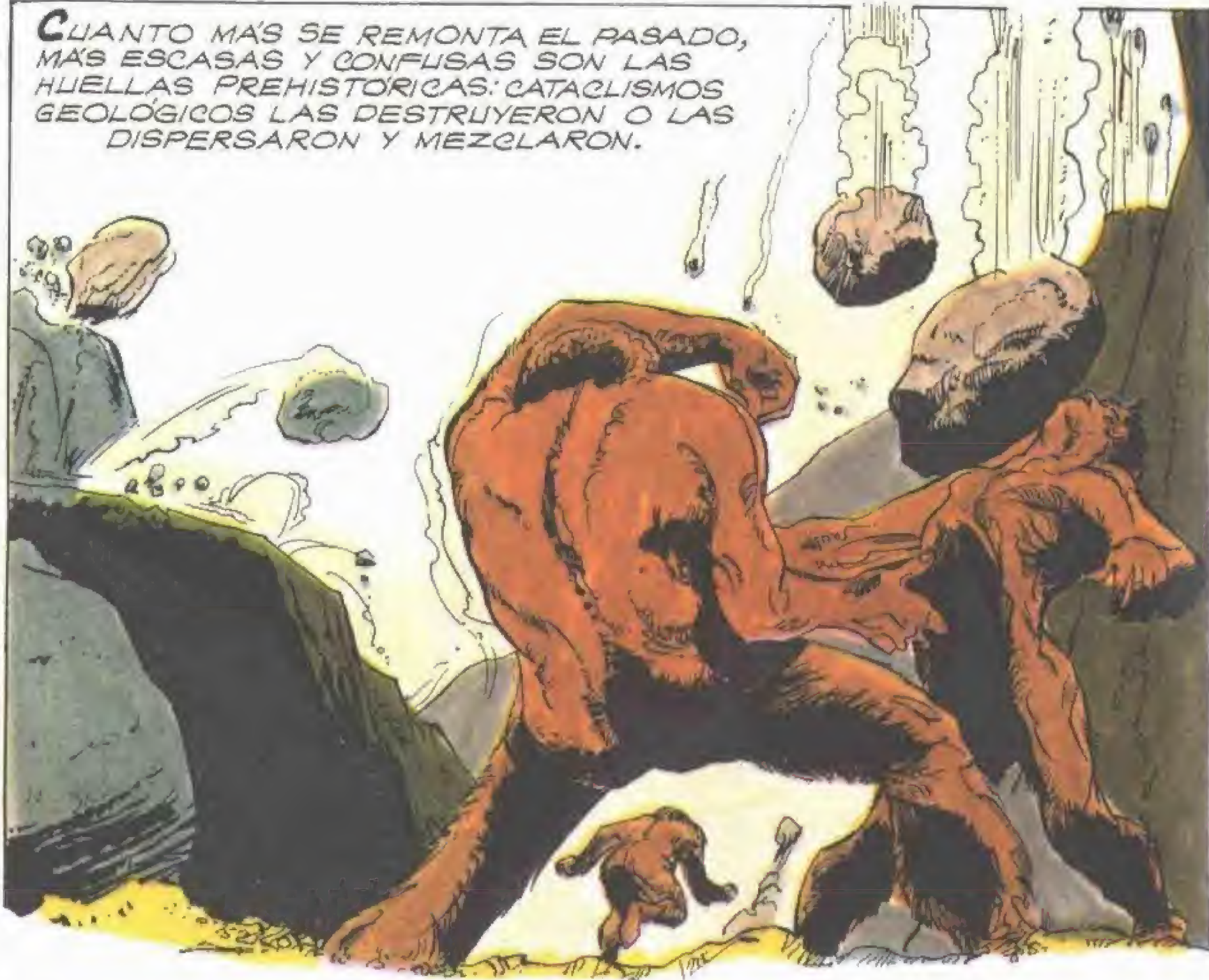
LOS MÁS GENERALES SON LA **EDAD DE LA PIEDRA** Y LA **EDAD DE LOS METALES**.  
LA **EDAD DE LA PIEDRA** COMPRENDE  
DESDE LA APARICIÓN DEL HOMBRE HASTA  
10.000 AÑOS ATRÁS, Y SE DIVIDE EN DOS  
ETAPAS: **PALEOLÍTICO** O DE LA  
**PIEDRA TALLADA...**



...Y **NEOLÍTICO** O DE  
LA **PIEDRA PULIDA.**



**C**UANTO MÁS SE REMONTA EL PASADO,  
MÁS ESCASAS Y CONFUSAS SON LAS  
HUELLAS PREHISTÓRICAS: CATACLISMOS  
GEOLÓGICOS LAS DESTRUYERON O LAS  
DISPERSARON Y MEZCLARON.



**L**O QUE CONOCEMOS DEL  
ORIGEN DEL HOMBRE SE  
BASA EN ESAS POCAS  
PRUEBAS Y, QUIZÁS,  
NUNCA PODAMOS AMPLIAR  
LO QUE HOY SABEMOS.



**¿**QUÉ EDAD TIENE EL HOMBRE?  
NO LO CONOCEMOS CON  
EXACTITUD. SOLO SE PUEDE  
AFIRMAR QUE HACE UNOS DOS  
MILLONES DE AÑOS EXISTÍAN  
SERES CON CARACTERÍSTICAS  
HUMANOIDES.



**S**E LOS LLAMÓ **AUSTRALOPITECOS**,  
Y LA RECONSTRUCCIÓN ANATÓMICA  
BASADA EN ALGUNOS DE SUS  
HUESOS NOS DICE...



... QUE ERAN DE BAJA ESTATURA, SE MANTENÍAN  
ERGUIDOS SOBRE SUS PIES Y USABAN PIEDRAS  
Y RAMAS COMO "HERRAMIENTAS".



ES CASI SEGURO QUE ESTOS  
PREHUMANOS APARECIERON  
EN EL SUR DE ÁFRICA...



FÓSILES ENCONTRADOS EN JAVA,  
CHINA Y ÁFRICA DEL NORTE, DE  
UNA ANTIGÜEDAD APROXIMADA  
A LOS 700.000 AÑOS, YA NO  
OFRECEN DUDAS DE QUE  
PERTENECIERON A VERDADEROS  
SERES HUMANOS...



Y NO SÓLO POR LA CAPACIDAD  
CEREBRAL DE SUS CRÁNEOS, CASI EL  
DOBLE QUE LA DE SUS PROBABLES  
ANTEPASADOS, LOS AUSTRALOPITECOS...



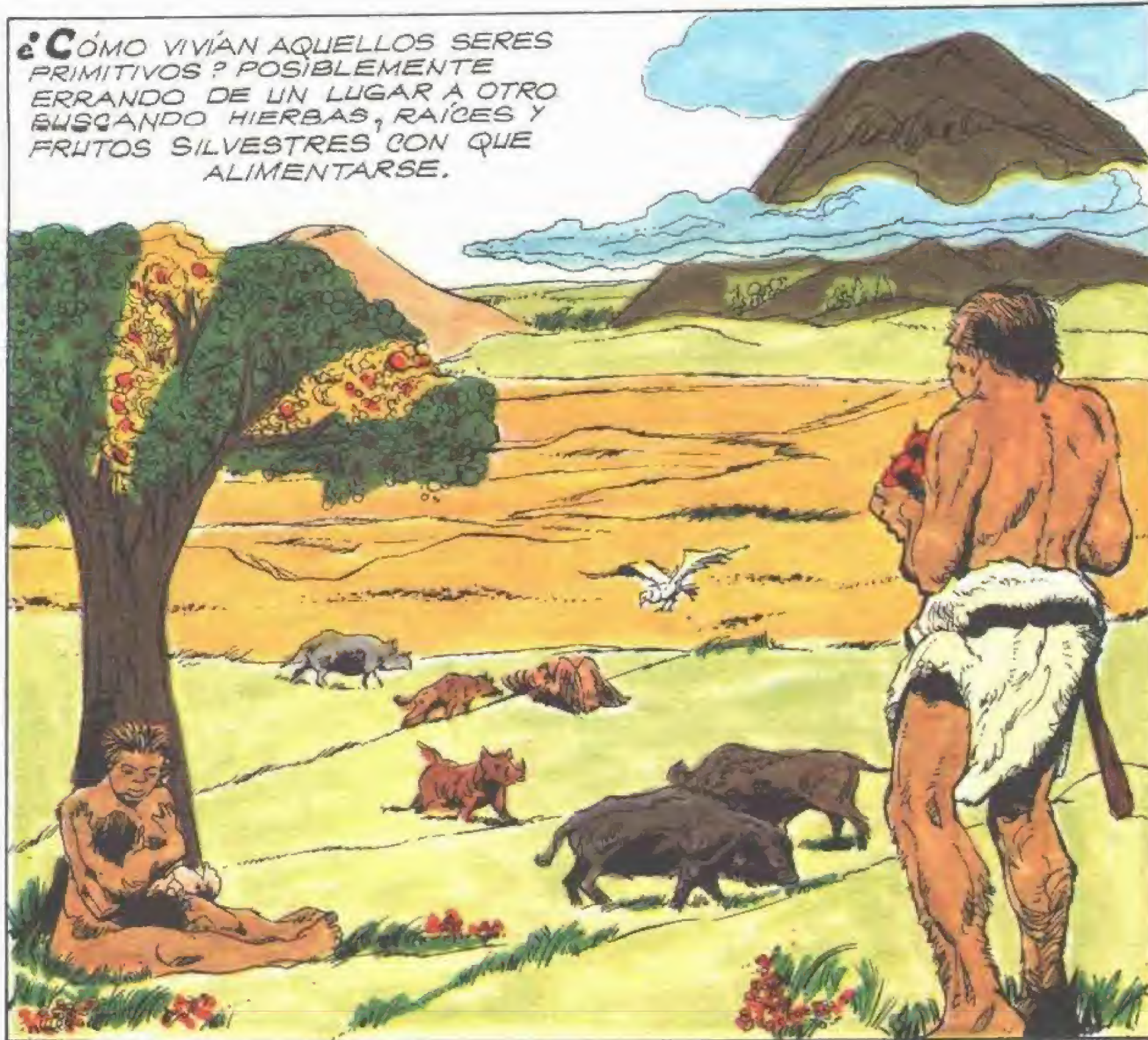
... SINO TAMBIÉN POR SU  
POSICIÓN NATURAL  
TOTALMENTE ERECTA  
SOBRE SUS PIES, Y LA  
CONFORMACIÓN DE SUS  
MANOS CON LAS QUE  
PODÍAN AFERRAR LOS  
OBJETOS.



... Y EN UN PROCESO QUE  
ABARCO MILLARES DE AÑOS  
SE DISPERSARON POR EL VIEJO MUNDO.



¿CÓMO VIVÍAN AQUELLOS SERES PRIMITIVOS? POSIBLEMENTE ERRANDO DE UN LUGAR A OTRO BUSCANDO HIERBAS, RAÍCES Y FRUTOS SILVESTRES CON QUE ALIMENTARSE.



PARA DEFENDERSE DE LAS FIERAS - Y TAL VEZ DE SUS SEMEJANTES - NO TENÍAN OTRAS ARMAS QUE LAS PIEDRAS Y RAMAS QUE PODÍAN RECOGER A SU PASO.



POR LAS NOCHES TREPARIÁN A LOS ÁRBOLES...

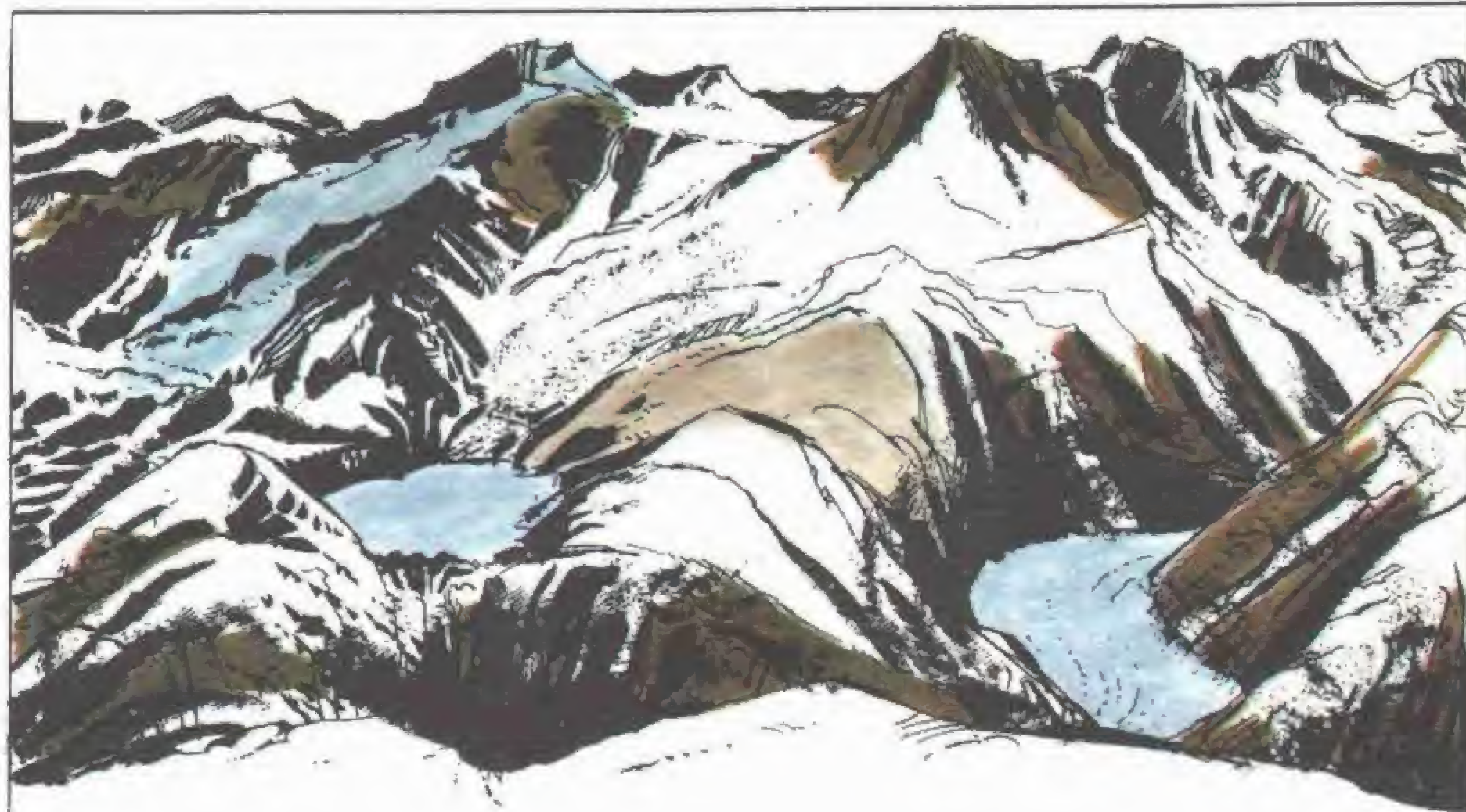


... O BUSCARÍAN REFUGIO ENTRE LAS ROCAS.



A ESTOS PRIMEROS HOMBRES SE LOS LLAMA PITECANTROPOS, O MÁS GENERALMENTE HOMO ERECTUS, Y SU APARICIÓN SE REMONTA A PLENA ERA CUATERNARIA.

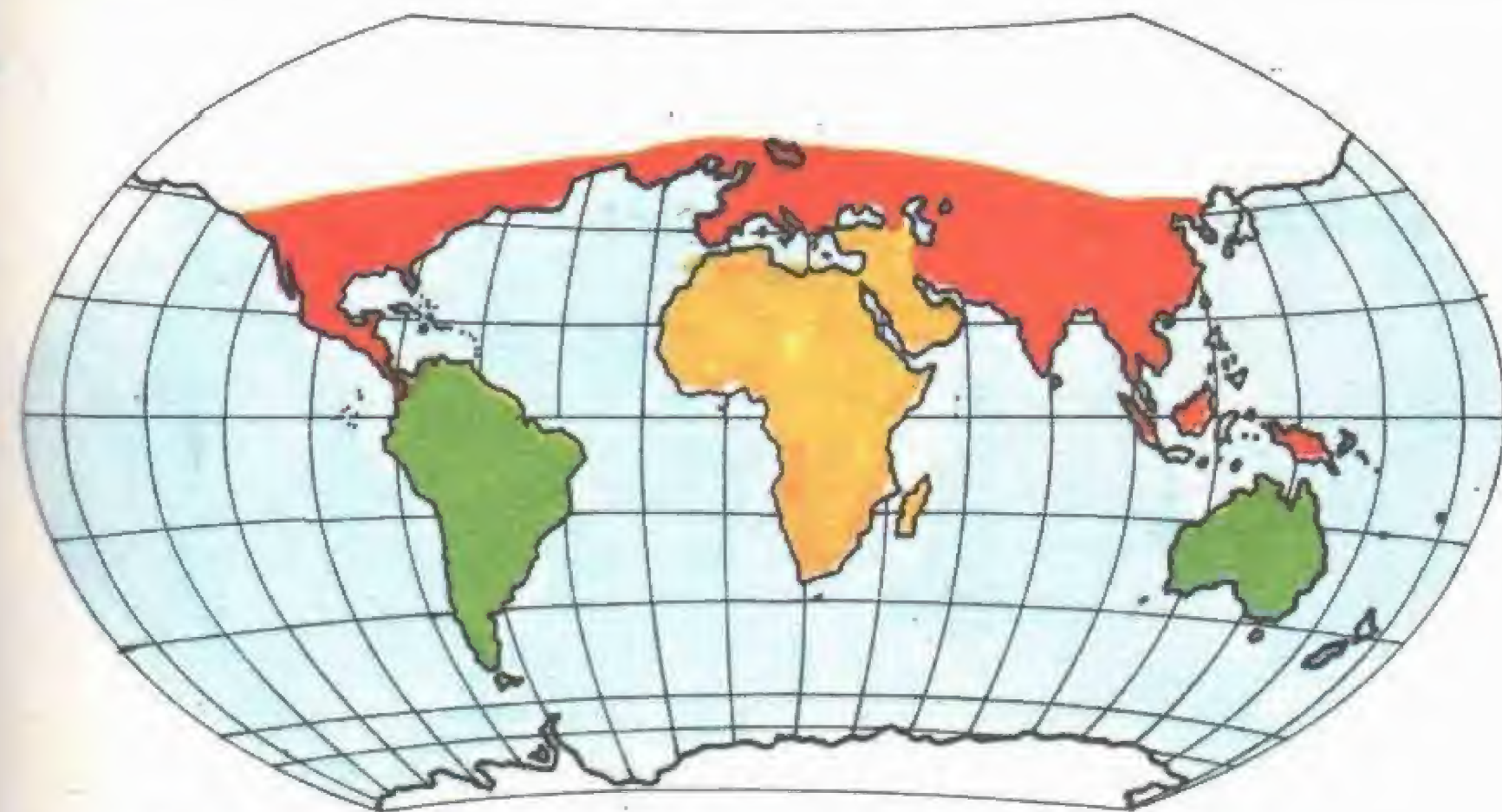




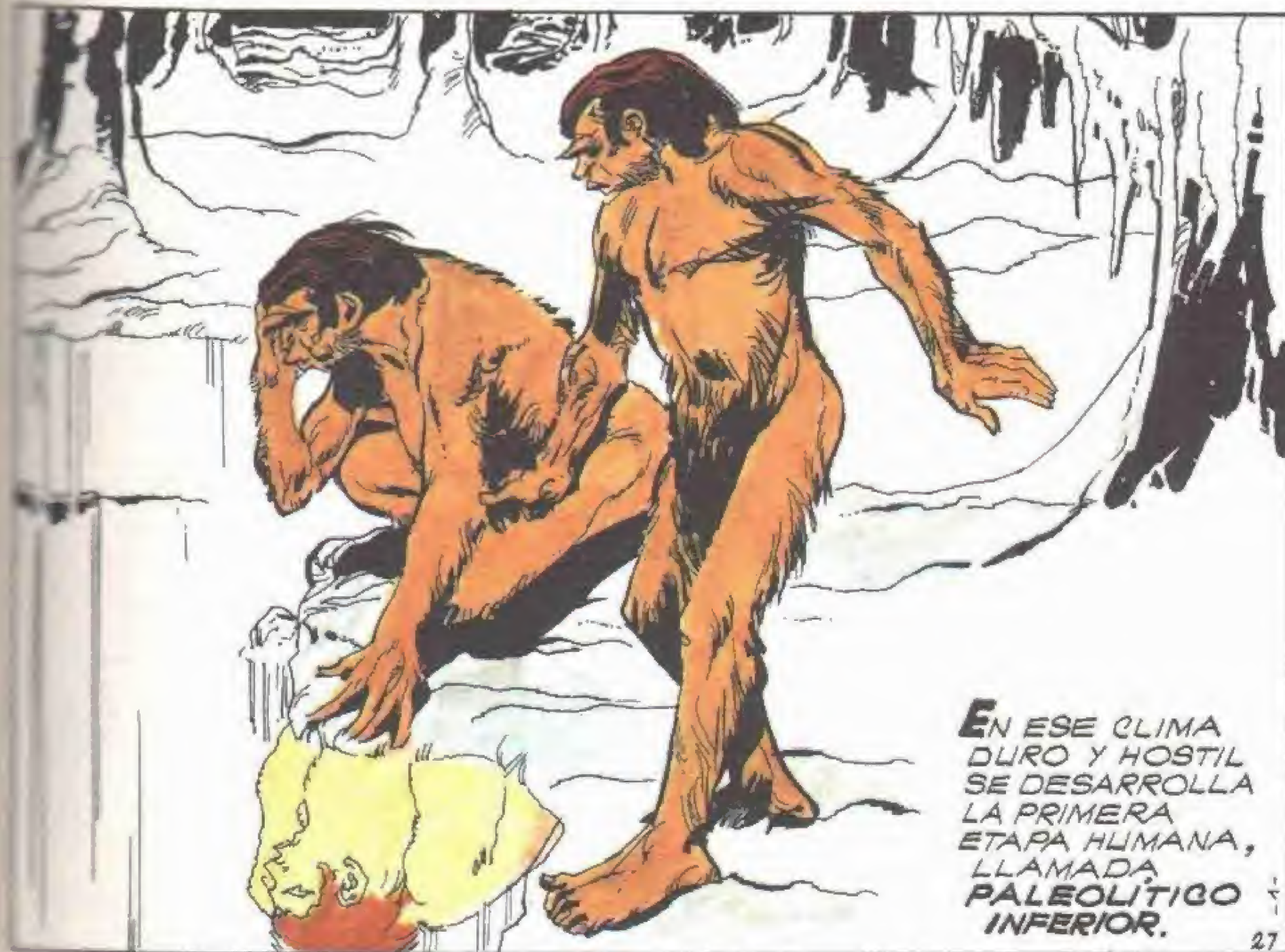
EL PERÍODO QUE LOS GEÓLOGOS LLAMAN **ERA CUATERNARIA** COMIENZA UN MILLÓN DE AÑOS ATRAS, CUANDO LAS ÚLTIMAS FORMACIONES MONTAÑOSAS - ANDES, PIRINEOS, ALPES, ETC. - YA SE HABÍAN PRODUCIDO.



**F**LORA Y FAUNA HABÍAN EVOLUCIONADO EN GENERAL HASTA SUS FORMAS ACTUALES, PERO AÚN EXISTIAN ANIMALES HOY EXTINGUIDOS: EL MAMUT, EL RINOCERONTE PELUDO, EL MEGATERIO.



**A**DEMAS DE LA APARICIÓN DEL HOMBRE, OTRO HECHO EXTRAORDINARIO SE PRODUCE EN EL **CUATERNARIO**: LAS **GLACIACIONES**, DURANTE LAS CUALES LOS HIELOS POLARES AVANZARON SOBRE GRAN PARTE DEL HEMISFERIO NORTE...

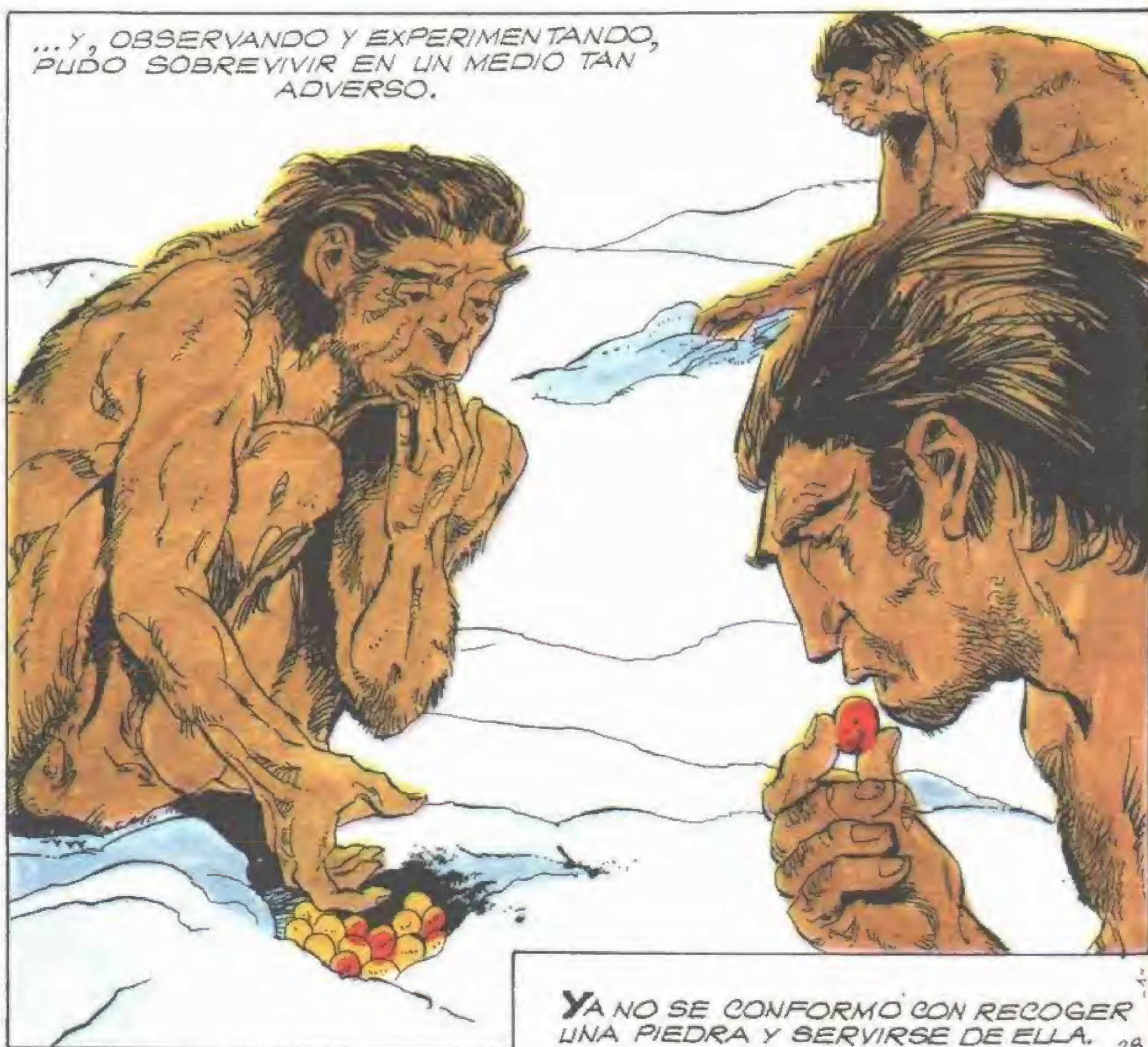


**E**N ESE CLIMA DURO Y HOSTIL SE DESARROLLA LA PRIMERA ETAPA HUMANA, LLAMADA **PALEOLÍTICO INFERIOR**.



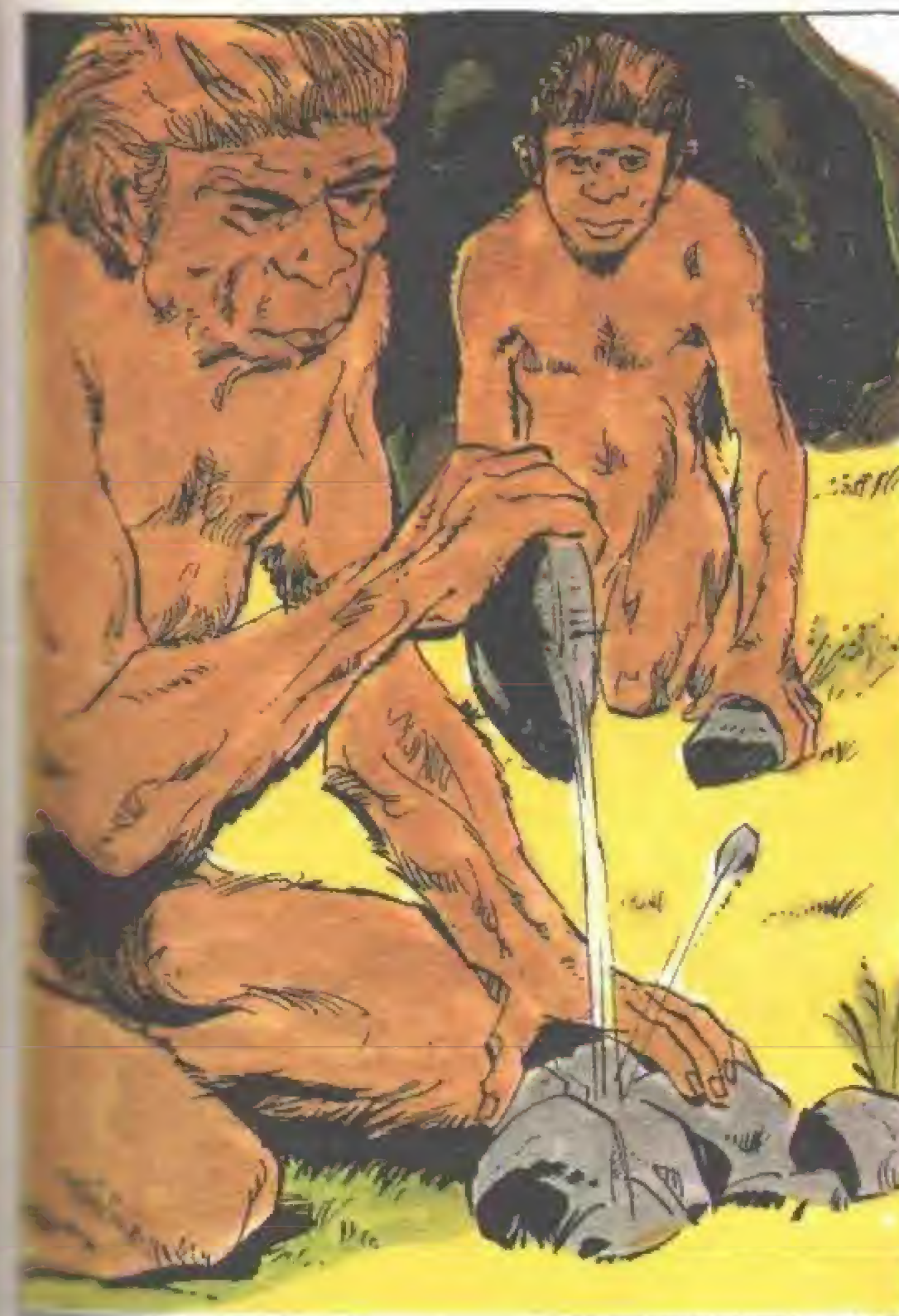


ACOSADO POR LAS  
DIFICULTADES Y LOS  
PELIGROS EL HOMBRE  
DEBIÓ EJERCITAR SUS  
FACULTADES...



...Y, OBSERVANDO Y EXPERIMENTANDO,  
PUDO SOBREVIVIR EN UN MEDIO TAN  
ADVERSO.

YA NO SE CONFORMÓ CON RECOGER  
UNA PIEDRA Y SERVIRSE DE ELLA. 28



COMENZÓ A  
GOLPEARLA CON OTRA  
INSISTENTEMENTE...

...HASTA PARTIRLA Y  
OBTENER UN CANTO FILOSO.



HABÍA FABRICADO  
SU PRIMERA  
HERRAMIENTA. EN  
ADELANTE, NO  
DEPENDERÍA  
SOLAMENTE DE  
SUS INSTINTOS:  
CONTABA ADEMA'S  
CON SU INTELIGENCIA.

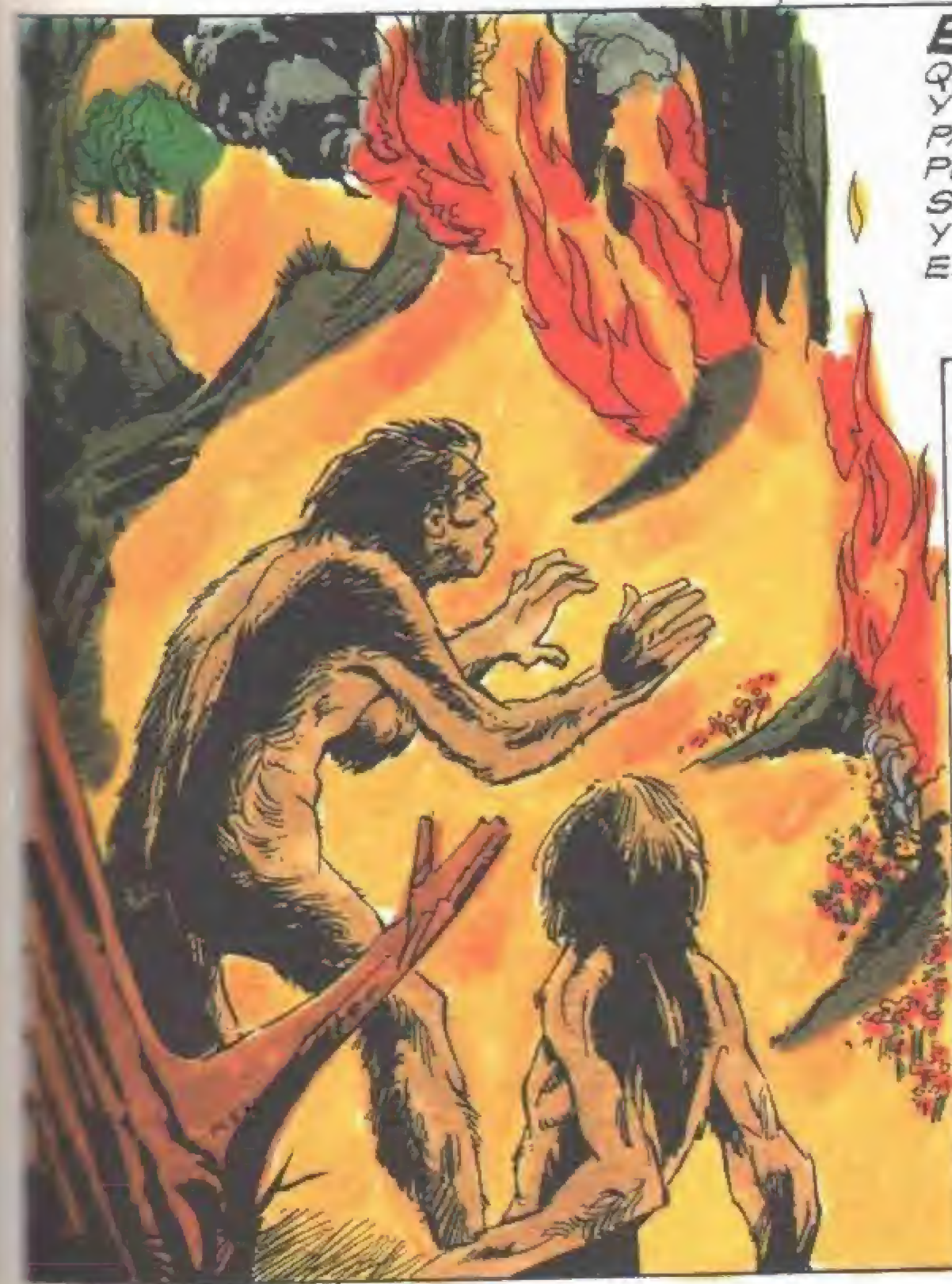


**N**O SABEMOS SI FUE ANTES  
O DESPUÉS DE FABRICAR SU  
PRIMERA HERRAMIENTA QUE  
HIZO UN DESCUBRIMIENTO  
FUNDAMENTAL...



**¿QUÉ SINTIERON**  
AQUELLOS SERES  
AL VER FUEGO  
POR PRIMERA VEZ?  
¿ASOMBRO... TEMOR...  
CURIOSIDAD?  
TAL VEZ LAS TRES  
COSAS Y, QUIZÁS, NO  
AL MISMO TIEMPO.

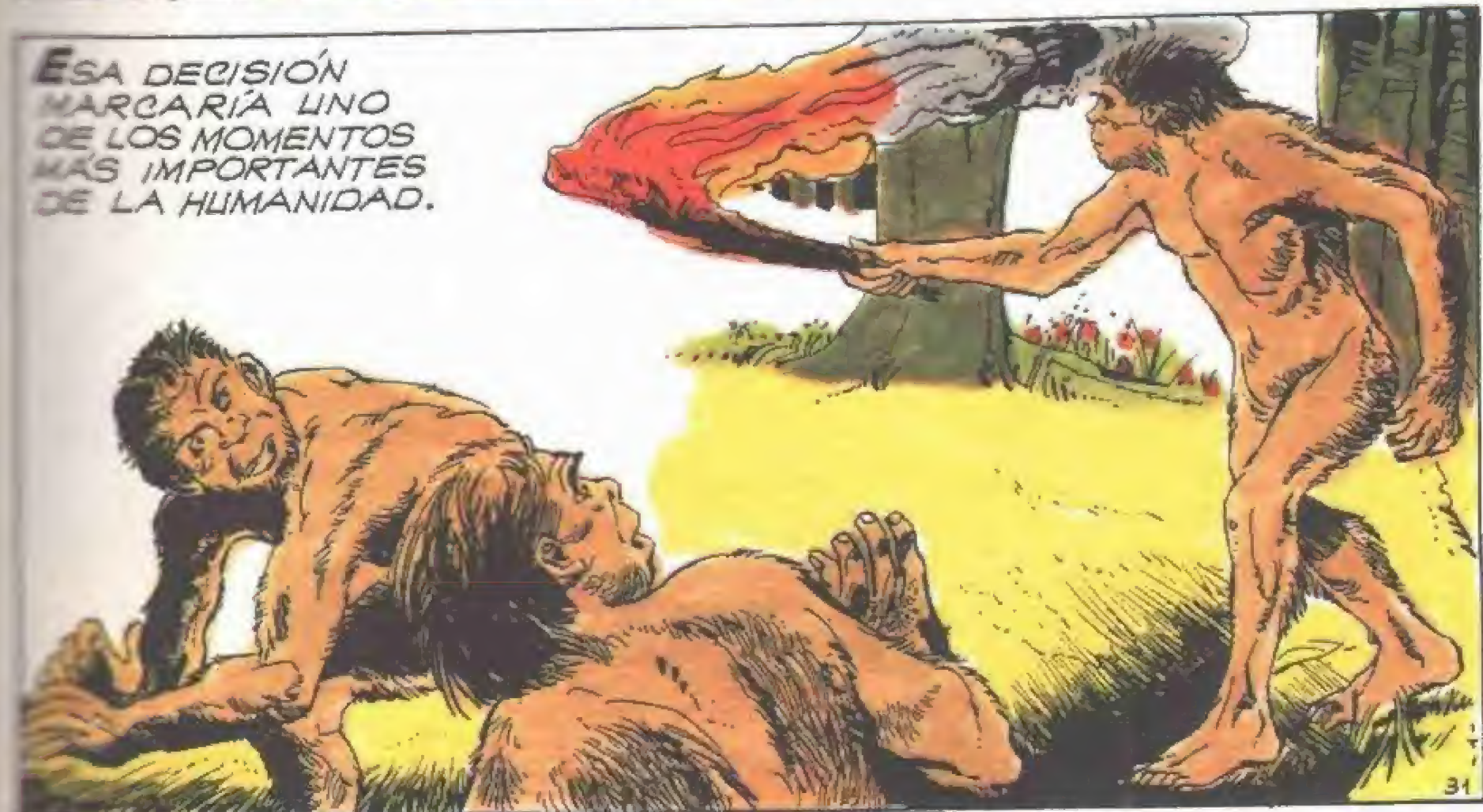
**B**IEN PUDO SUCEDER  
QUE ENTRE EL TEMOR  
Y LA CURIOSIDAD HAYAN  
PASADO AÑOS... O SIGLOS.  
PERO LA CURIOSIDAD  
SE IMPLISO FINALMENTE  
Y LOS HOMBRES NO  
ESCAPARON ESTA VEZ...



... TUVIERON EL  
CORAJE DE ACERCARSE  
Y TOMAR EL FUEGO  
CON SUS MANOS...



**E**SA DECISIÓN  
MARCARÍA UNO  
DE LOS MOMENTOS  
MÁS IMPORTANTES  
DE LA HUMANIDAD.





**P**ORQUE EL FUEGO ES LUZ Y CALOR Y SU EMPLEO SIGNIFICO UN CAMBIO TOTAL EN LAS COSTUMBRES Y EVOLUCIÓN DE AQUELLOS SERES.



**S**U CALOR LES PERMITIO SOPORTAR EL FRÍO DE LAS REGIONES HELADAS...



... SU LUZ HACER MÁS HABITABLE LA NOCHE.



**A**L COMPROBAR QUE LOS ANIMALES TEMÍAN AL FUEGO...



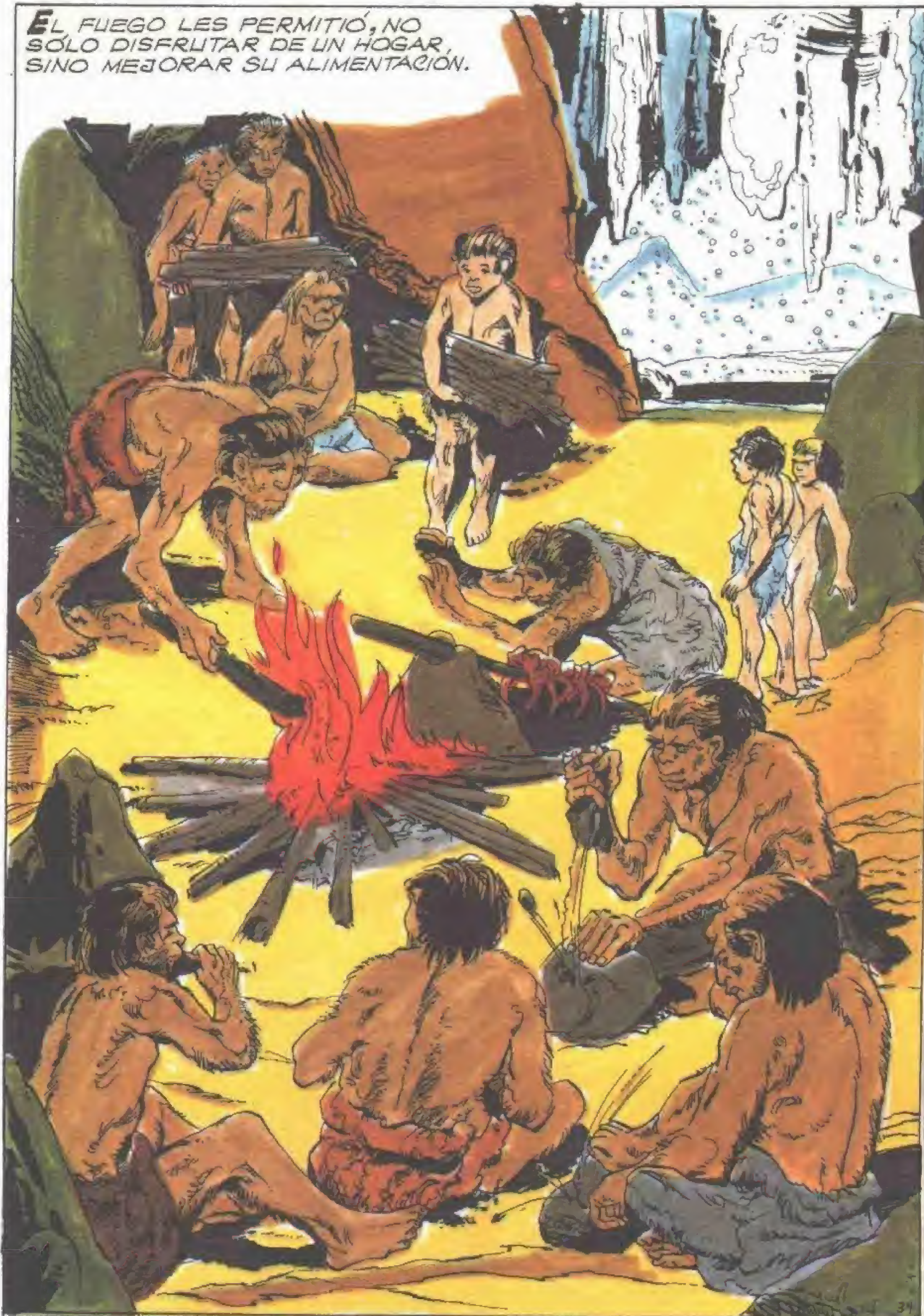
... LO UTILIZARON COMO ARMA PARA ESPANTARLOS DE GRUTAS Y CAVERNAS...



... CONQUISTANDO PARA SÍ ESOS REFUGIOS...



**EL FUEGO LES PERMITIÓ, NO SOLO DISFRUTAR DE UN HOGAR, SINO MEJORAR SU ALIMENTACIÓN.**



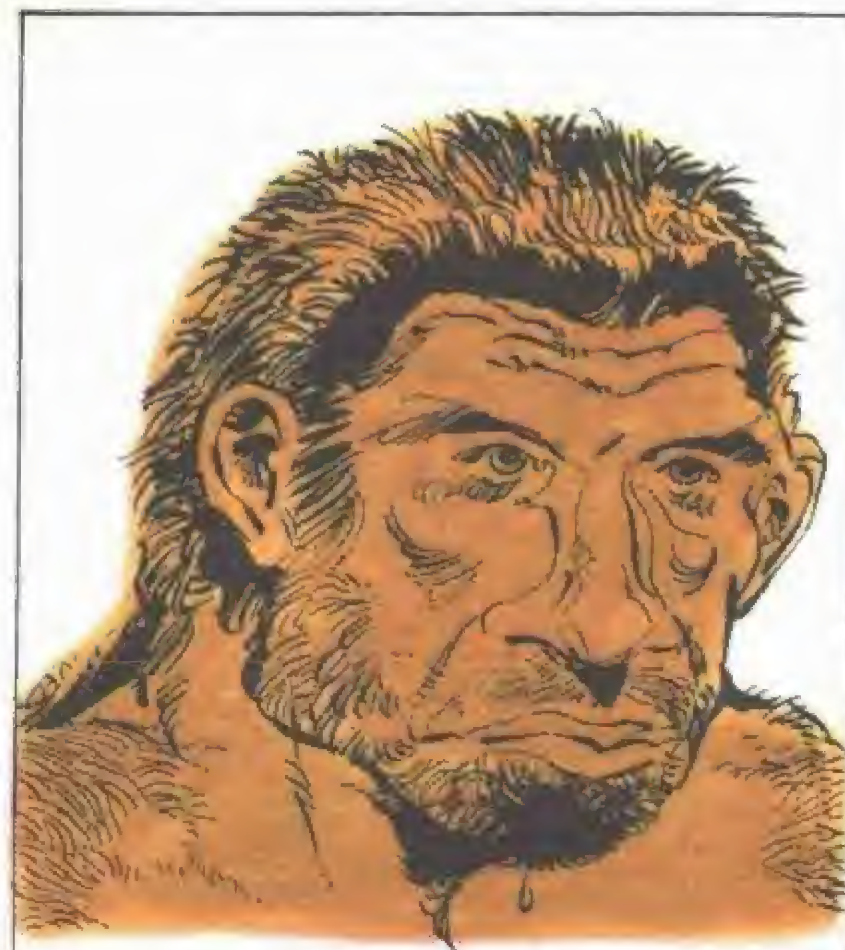
**EL LLAMADO PALEOLÍTICO MEDIO, QUE COMIENZA 100.000 AÑOS ATRÁS, TIENE COMO PROTAGONISTA A UN PERSONAJE MUY CONOCIDO: EL HOMBRE DE LAS CAVERNAS O DE NEANDERTAL.**



**LA RECONSTRUCCIÓN QUE HAN REALIZADO LOS ANTROPÓLOGOS FÍSICOS, BASADA EN RESTOS HUMANOS DE AQUELLA ÉPOCA, NOS DICE QUE ERAN...**

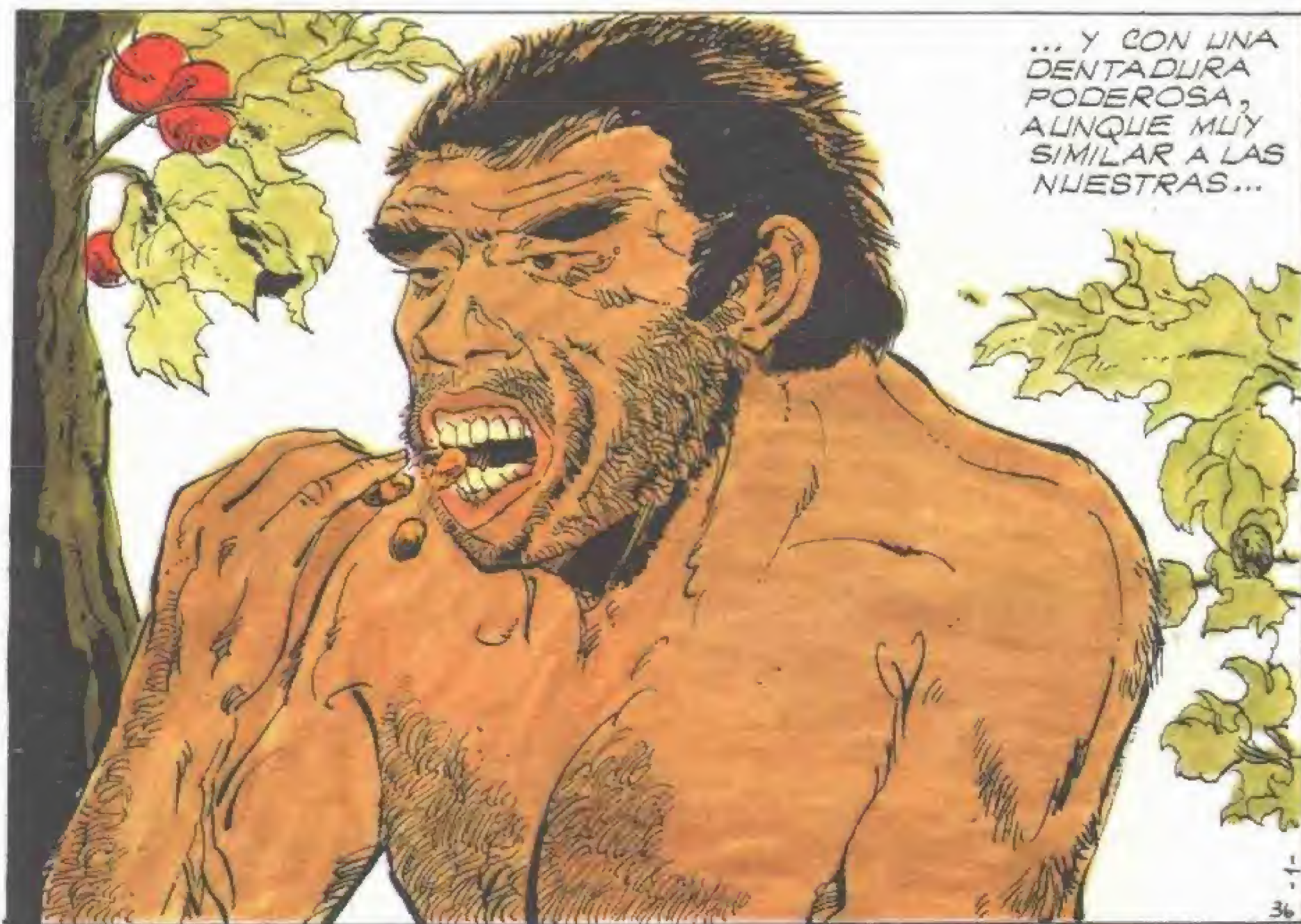






... DE CABEZA GRANDE, FRENTE  
ACHATADA CON ARCOS  
SUPERCILIARES MUY MARCADOS  
Y NARIZ ANCHA...

... BAJA ESTATURA, PERO MACIZOS,  
MUSCULOSOS...



... Y CON UNA  
DENTADURA  
PODEROSA,  
AUNQUE MUY  
SIMILAR A LAS  
NUESTRAS...



ASÍ ERAN FÍSICAMENTE ESTOS HOMBRES  
QUE, POR LO GENERAL, HABITARON EN  
CAVERNAS.

CAVERNAS QUE, MILLARES  
DE AÑOS DESPUÉS, SE  
CONVERTIRÍAN EN  
VERDADEROS COFRES DE  
TESOROS...



... PARA LAS PALAS Y LOS PICOS  
DE LOS ARQUEÓLOGOS.







EL TIEMPO SE ENCARGARÍA DE  
CUBRIR AQUELLOS RESTOS...



... CON UN MANTO DE LODO Y  
PIEDRAS, YA NO BRILLABA  
EL FUEGO EN SU INTERIOR,  
PERO ESO NO PREOCUPABA  
A LOS NUEVOS INQUILINOS.



DÉCADAS O  
MILENIOS  
MÁS TARDE...

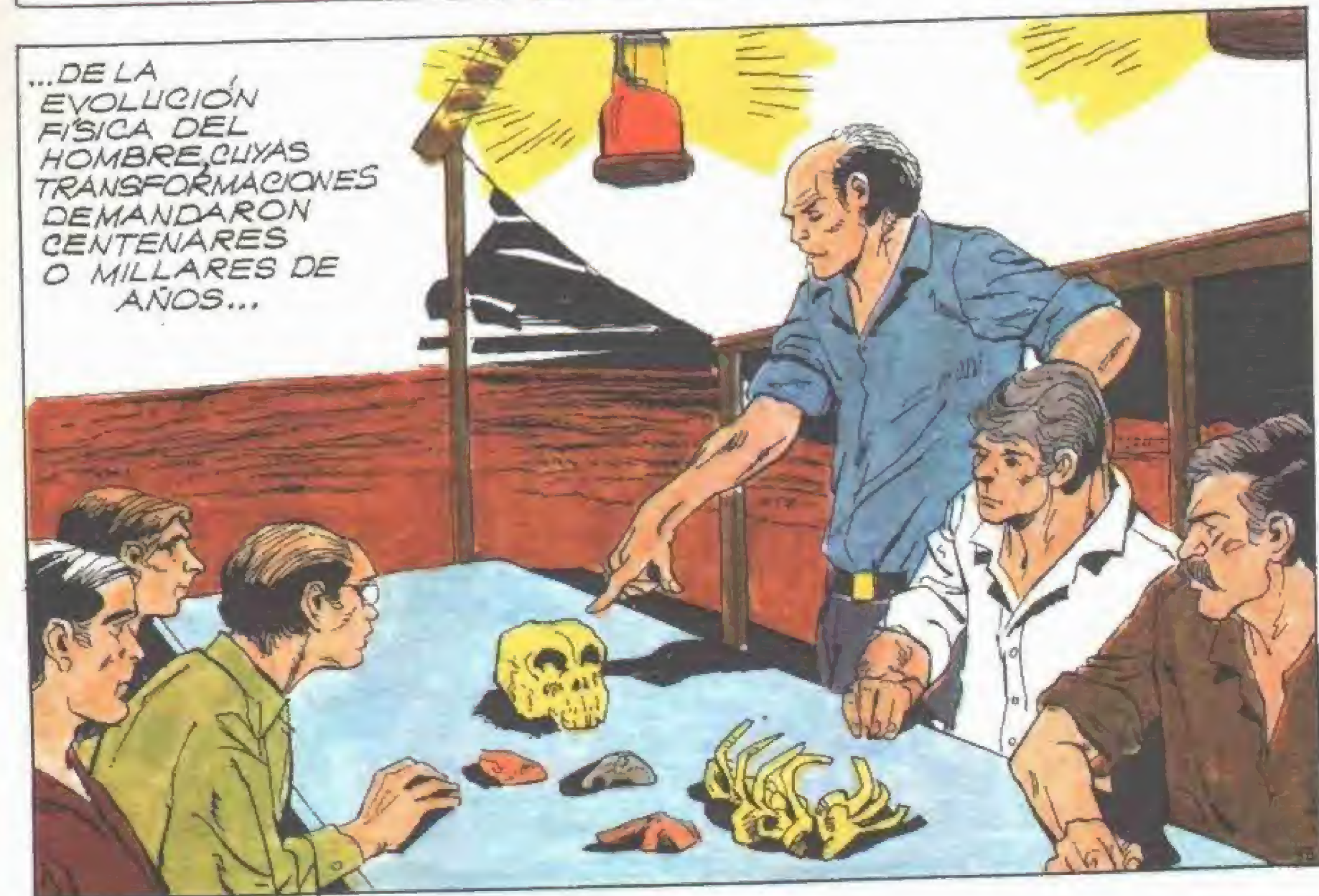
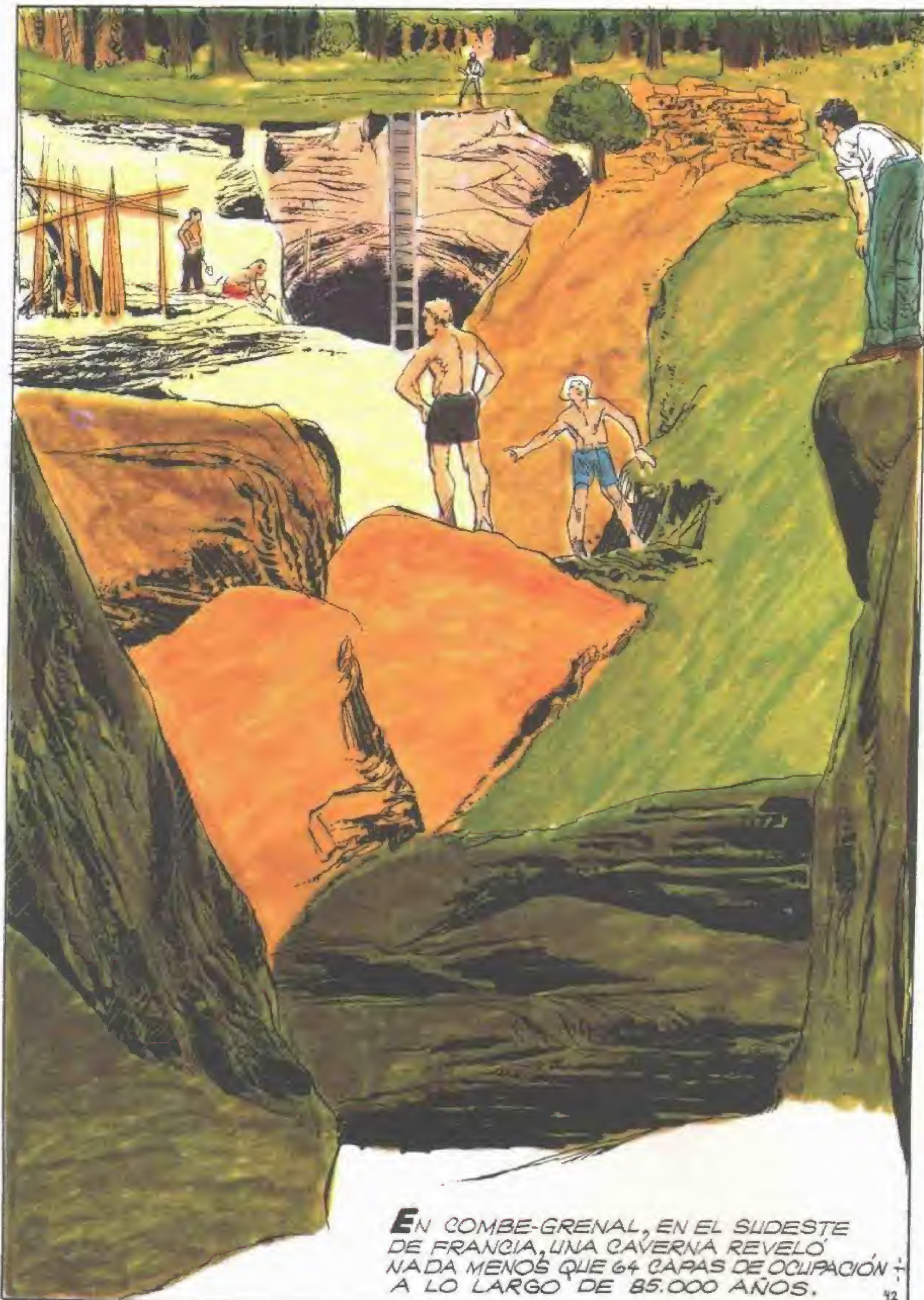


... OTRO GRUPO HUMANO  
VOLVÍA A OCUPARLA...



... FORMANDO OTRA CAPA  
DE HUELLAS, QUE LOS  
AÑOS SE ENCARGARÍAN A  
SU VEZ DE SEPULTAR.







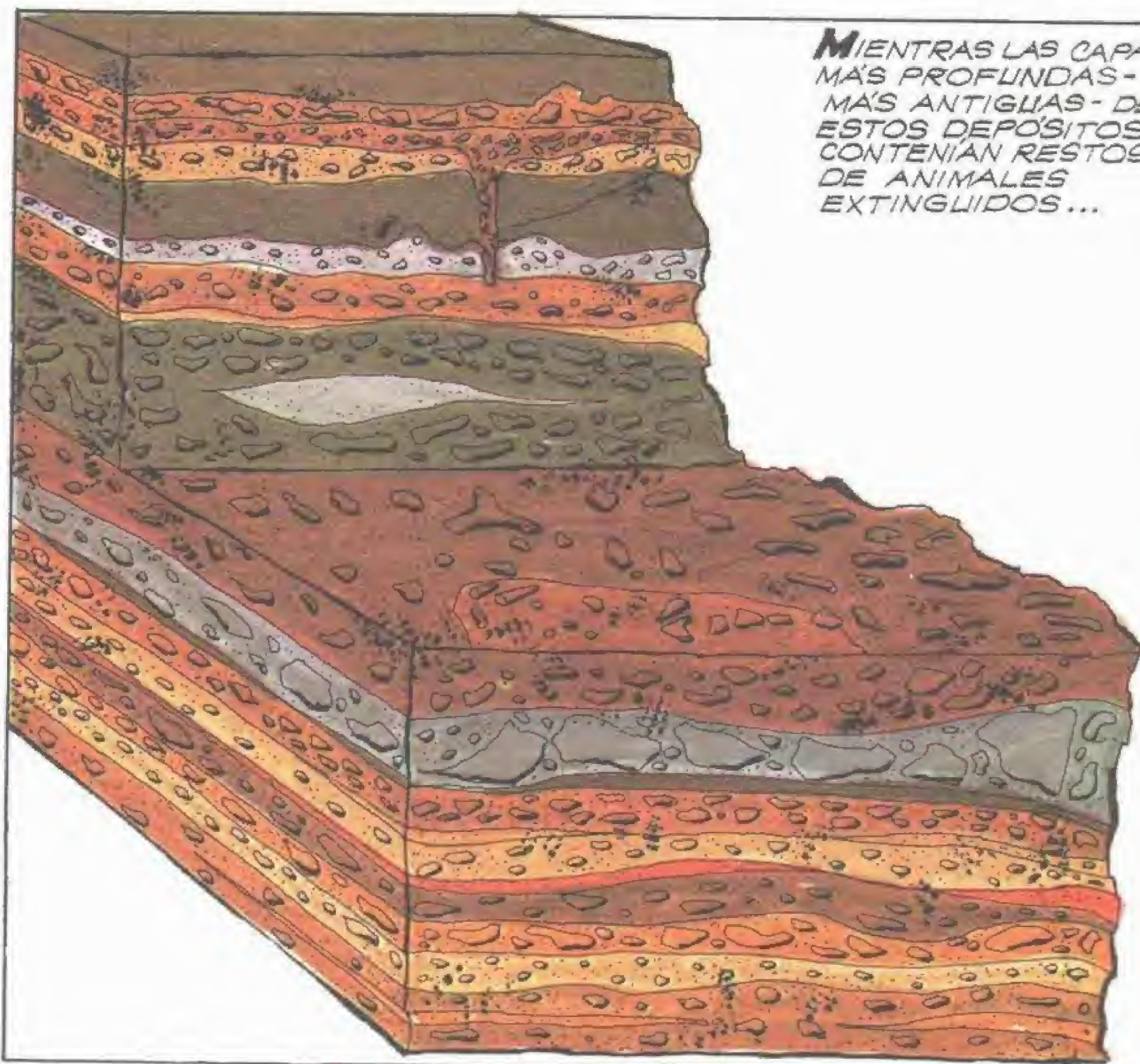
...COMO ASIMISMO  
PROPORCIONAR  
LAS PRUEBAS  
DE LOS LENTOS  
PERO SEGUROS  
CAMBIOS  
CLIMATICOS...



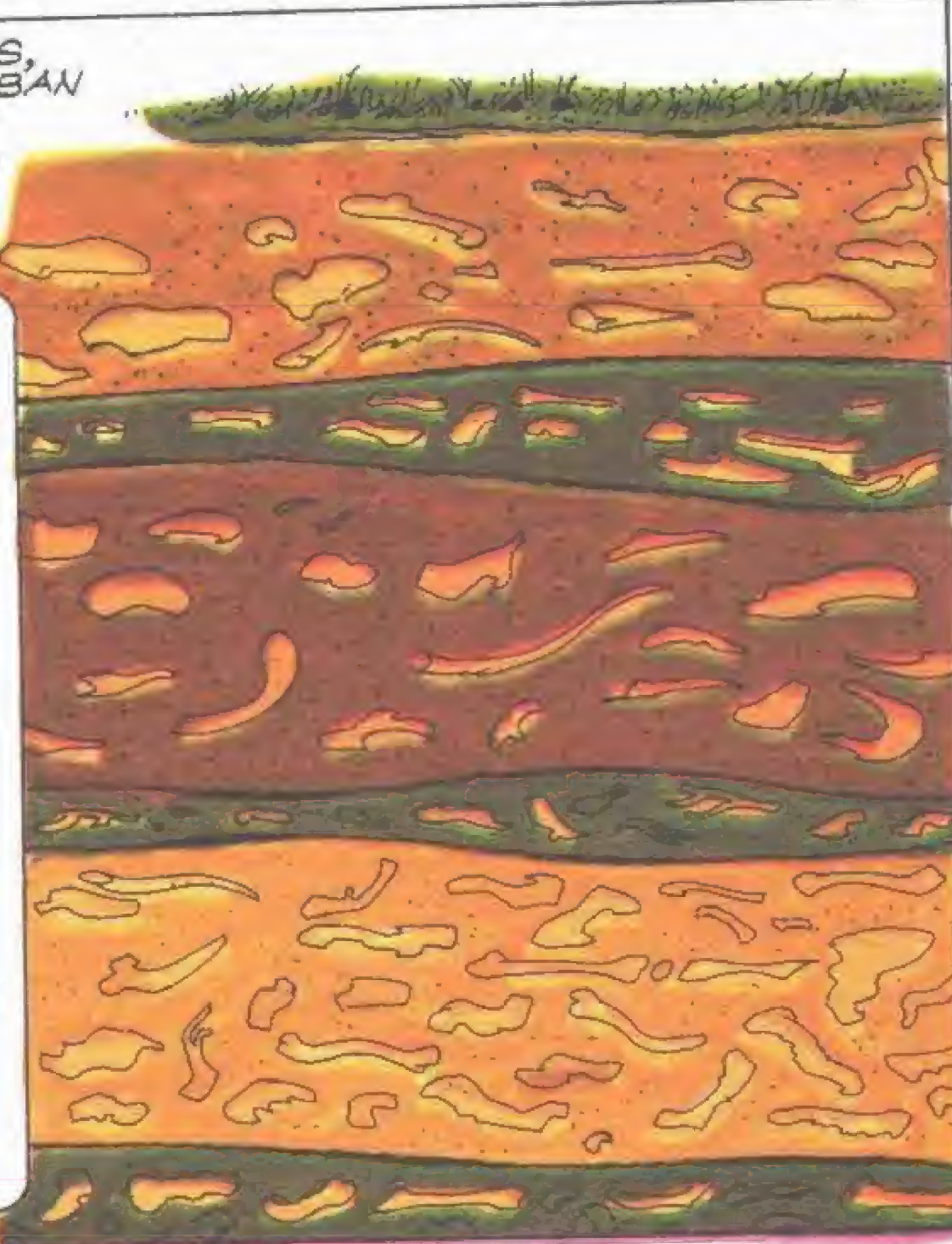
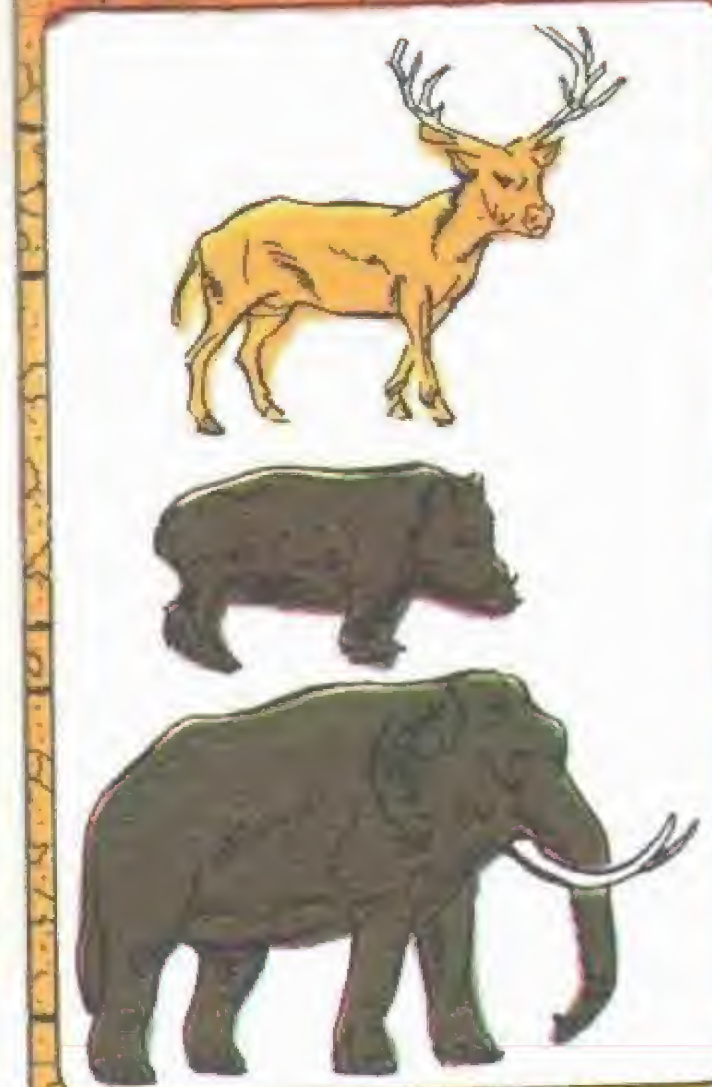
... PROVOCADOS  
POR LAS  
GLACIACIONES  
QUE MODIFICABAN  
LA FLORA Y LA  
FAUNA DE LA  
REGION.



**M**IENTRAS LAS CAPAS  
MAS PROFUNDAS - Y  
MAS ANTIGUAS - DE  
ESTOS DEPOSITOS,  
CONTENIAN RESTOS  
DE ANIMALES  
EXTINGUIDOS...



... LAS CAPAS SUPERIORES,  
MAS RECIENTES, GUARDABAN  
HUESOS DE ANIMALES  
TODAVIA EXISTENTES.



**T**AMBIEN LAS HERRAMIENTAS Y  
LOS UTILES DE CADA CAPA ERAN  
DIFERENTES: EN UNA ERAN MAYORIA  
LAS HACHAS DE MANO...



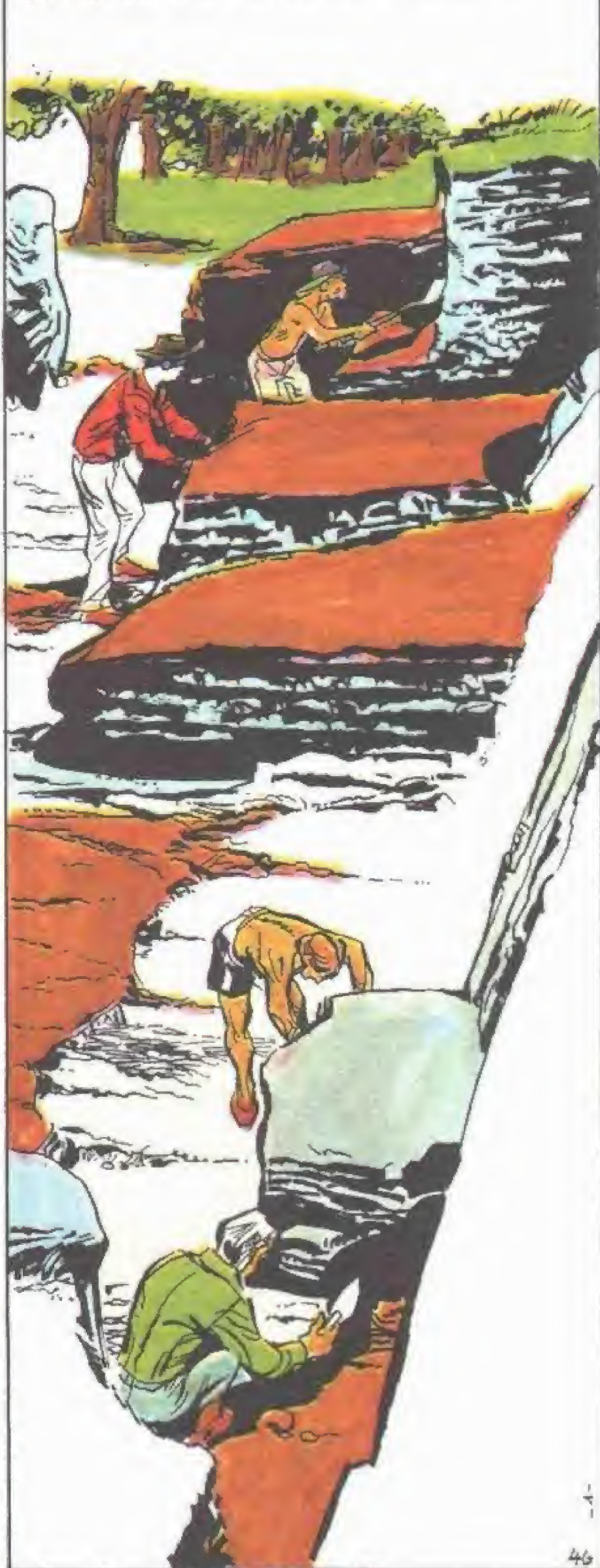
... EN OTRAS, APARECIAN LOS  
PRIMEROS RASPADORES...



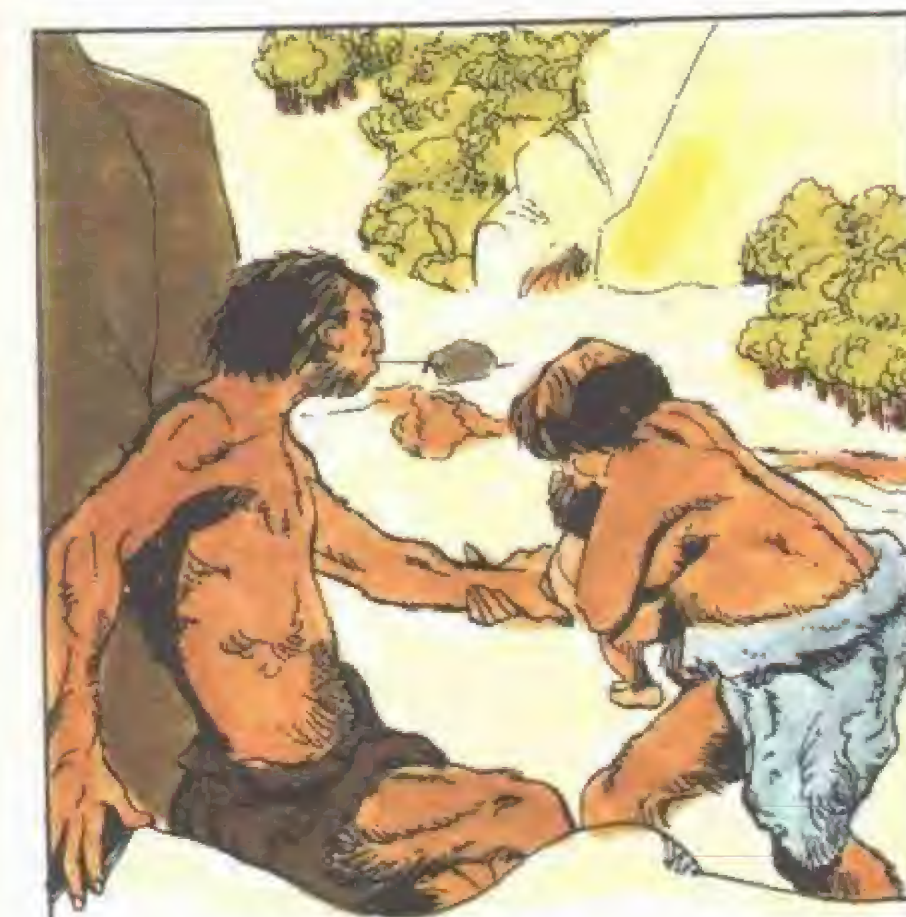
... O PREDOMINABAN LAS PUNTAS AGUZADAS, QUE SERVÍAN COMO REMATE DE LANZAS O FLECHAS.



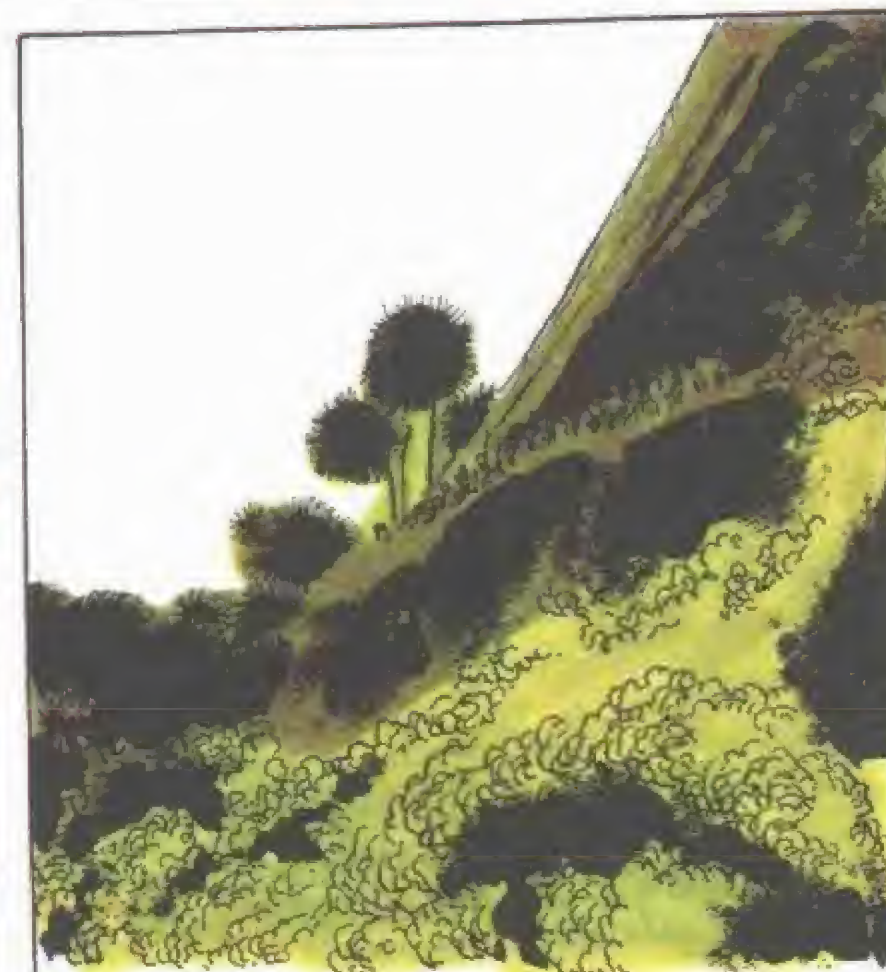
**D**EPÓSITOS ARQUEOLÓGICOS COMO LOS DE COMBE-GRENAL PERMITIERON ESCRIBIR CAPÍTULOS ENTEROS DE LA PREHISTORIA.



**H**ASTA HACE UNAS DÉCADAS SE CREÍA QUE LOS NEANDERTALES VIVIERON EXCLUSIVAMENTE EN EUROPA, POR ENTONCES EL CONTINENTE MÁS EXPLORADO POR LOS ARQUEÓLOGOS.



**H**OY SE SABE QUE FUERON GRANDES VIAJEROS QUE RECORRIERON MILLARES DE KILÓMETROS...



... SUPERANDO IMPONENTES BARRERAS GEOGRÁFICAS.



**B**LOQUEADOS POR LOS GLACIARES,  
MUCHOS DE ELLOS VIVIERON AL  
BORDE MISMO DE LOS HIELOS...



... MIENTRAS OTROS  
HABITARON REGIONES  
CASI TROPICALES,  
MOSTRANDO EN  
AMBOS CASOS SU  
AMPLIA CAPACIDAD  
DE ADAPTACIÓN.



**A**SIA Y ÁFRICA GUARDAN  
SUS HUELLAS COMO PRUEBA  
DE SU EXPANSIÓN POR  
TRES CONTINENTES.



**C**ENTENARES DE  
GENERACIONES DE  
NEANDERTALES  
VIVIERON  
DURANTE 60.000  
AÑOS EN LA  
CUEVA DE  
SHAMIDAR, AL  
NORTE DEL  
ACTUAL IRAK.



**EL HOMBRE DE NEANDERTAL NO SOLO UTILIZABA EL FUEGO, SABÍA ADEMÁS PRODUCIRLO.**



**¿LO HACÍA FROTANDO DOS TROZOS DE PIEDRA HASTA QUE SALTABA LA CHISPA QUE ENCENDÍA UNAS HOJAS SECAS?**



**¿O TALADRANDO UN TROZO DE MADERA CON UN PALO HASTA QUE LA FRICCIÓN INICIABA LA COMBUSTIÓN?**



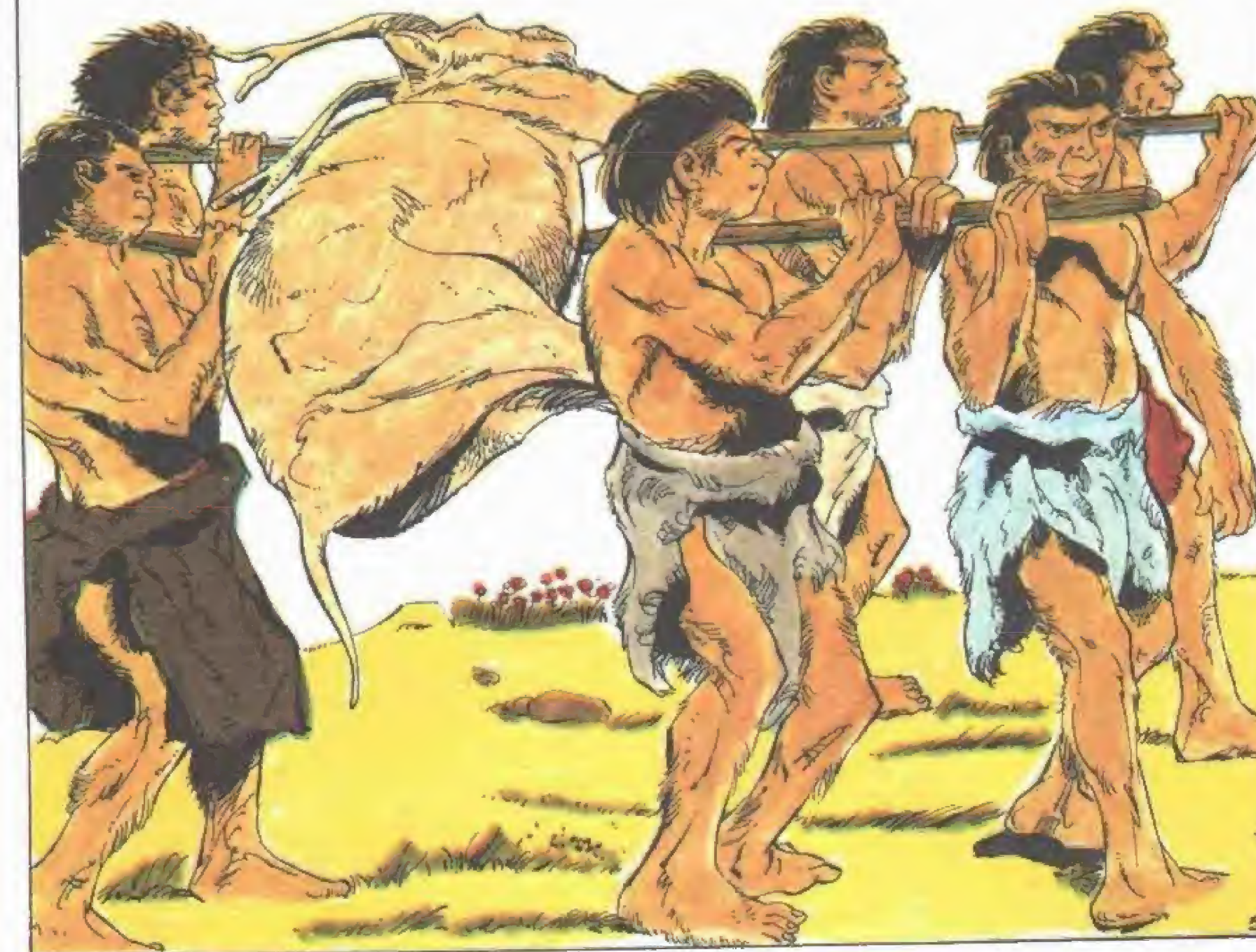
**CUALQUIERA QUE HAYA SIDO EL MÉTODO, PODEMOS SUPONER QUE EL DOMINIO DEL FUEGO COINCIDIÓ CON LA ÉPOCA DE SUS GRANDES DESPLAZAMIENTOS...**



**EN CUANTO A SU ALIMENTACIÓN, COMÍAN GRANOS Y FRUTOS SILVESTRES, COMO LOS AUSTRALOPÍTECOS Y LOS PITECÁNTROPOS...**



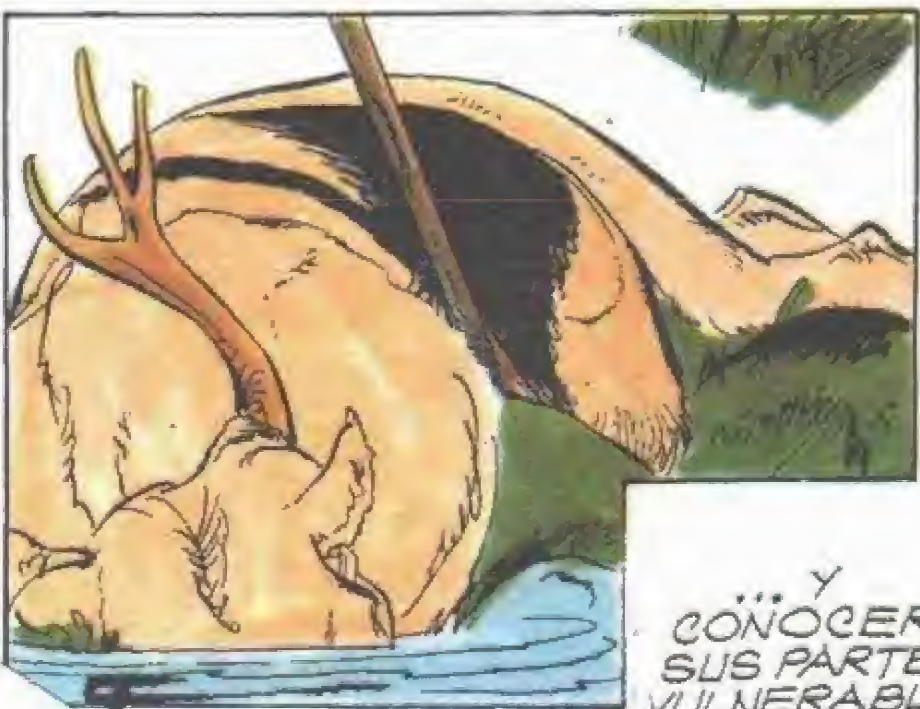
**... PERO SU ALIMENTO PRINCIPAL ERA LA CARNE. LOS NEANDERTALES FUERON EXPERTOS CAZADORES, Y LA CAZA AMPLIO SUS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES.**





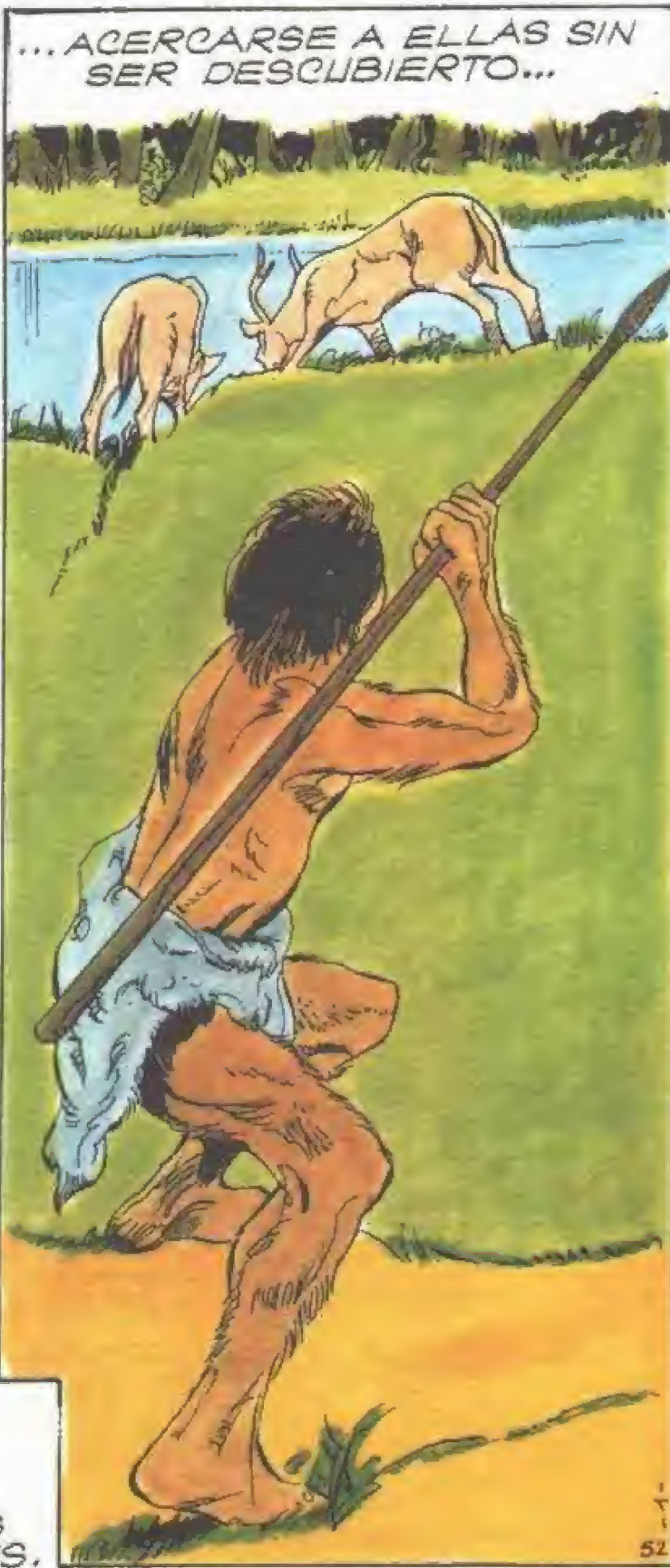
PARA LOGRAR SU PROPOSITO, EL CAZADOR DEBIA ESTUDIAR LOS HABITOS DE SUS PRESAS...

...SEGUIRLAS HASTA DONDE PASTABAN Y BEBIAN...



...Y CONOCER SUS PARTES VULNERABLES.

...ACERCARSE A ELLAS SIN SER DESCUBIERTO...



PERO UN SOLO CAZADOR NO PODIA INTENTAR LA CAPTURA DE GRANDES ANIMALES. PARA HACERLO NECESITABA AYUDA.



LA VIDA EN COMUN Y LAS ACTIVIDADES COLECTIVAS IMPLISIERON UNA FORMA DE ENTENDIMIENTO, UN LENGUAJE, Y CIERTO GRADO DE ORGANIZACION SOCIAL.



SUPONEMOS QUE LOS NEANDERTALES HABIAN LOGRADO AMBAS COSAS, POR MAS RUDIMENTARIAS QUE FUERAN.



UNA DE LAS TÉCNICAS QUE EMPLEARON PARA LA CAZA MAYOR ERA INCENDIAR LOS CAMPOS...



...AHUYENTANDO A LAS MANADAS HACIA TRAMPAS NATURALES, COMO PRECIPICIOS Y PANTANOS...

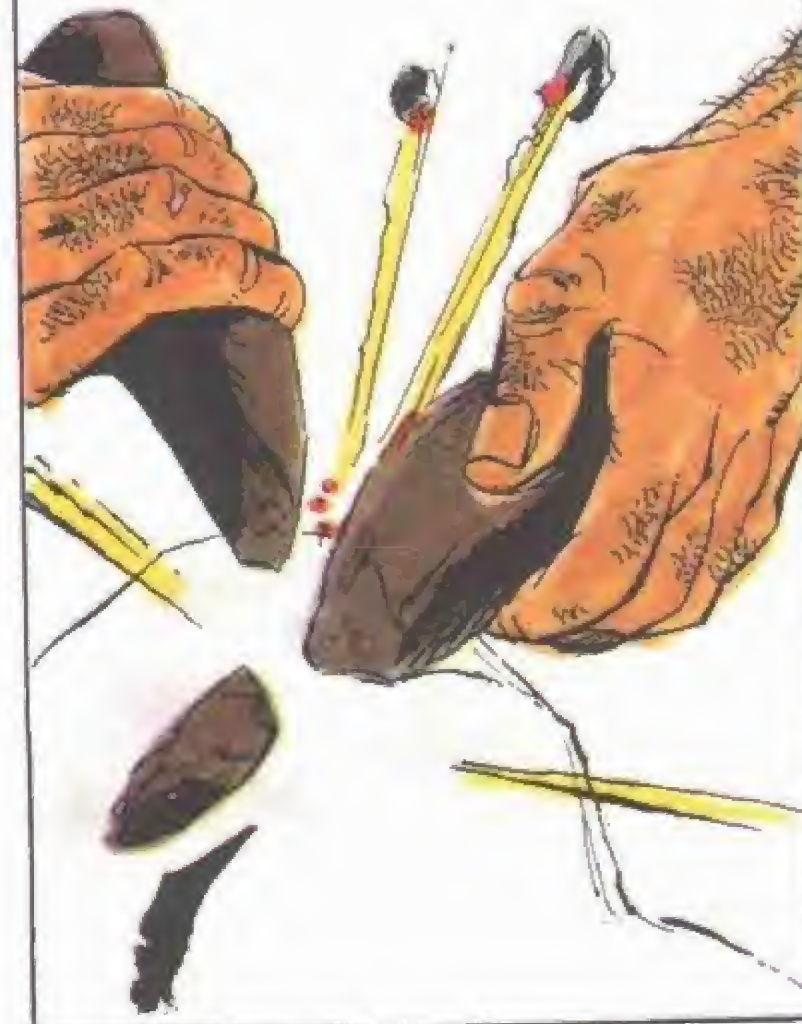


...DONDE, INDEFENSAS, NO LES HABRÁ SIDO DIFÍCIL ULTIMARLAS.

DURANTE EL PERÍODO NEANDERTAL, LA FABRICACIÓN DE ÚTILES SEÑALA UNA GRAN EVOLUCIÓN.



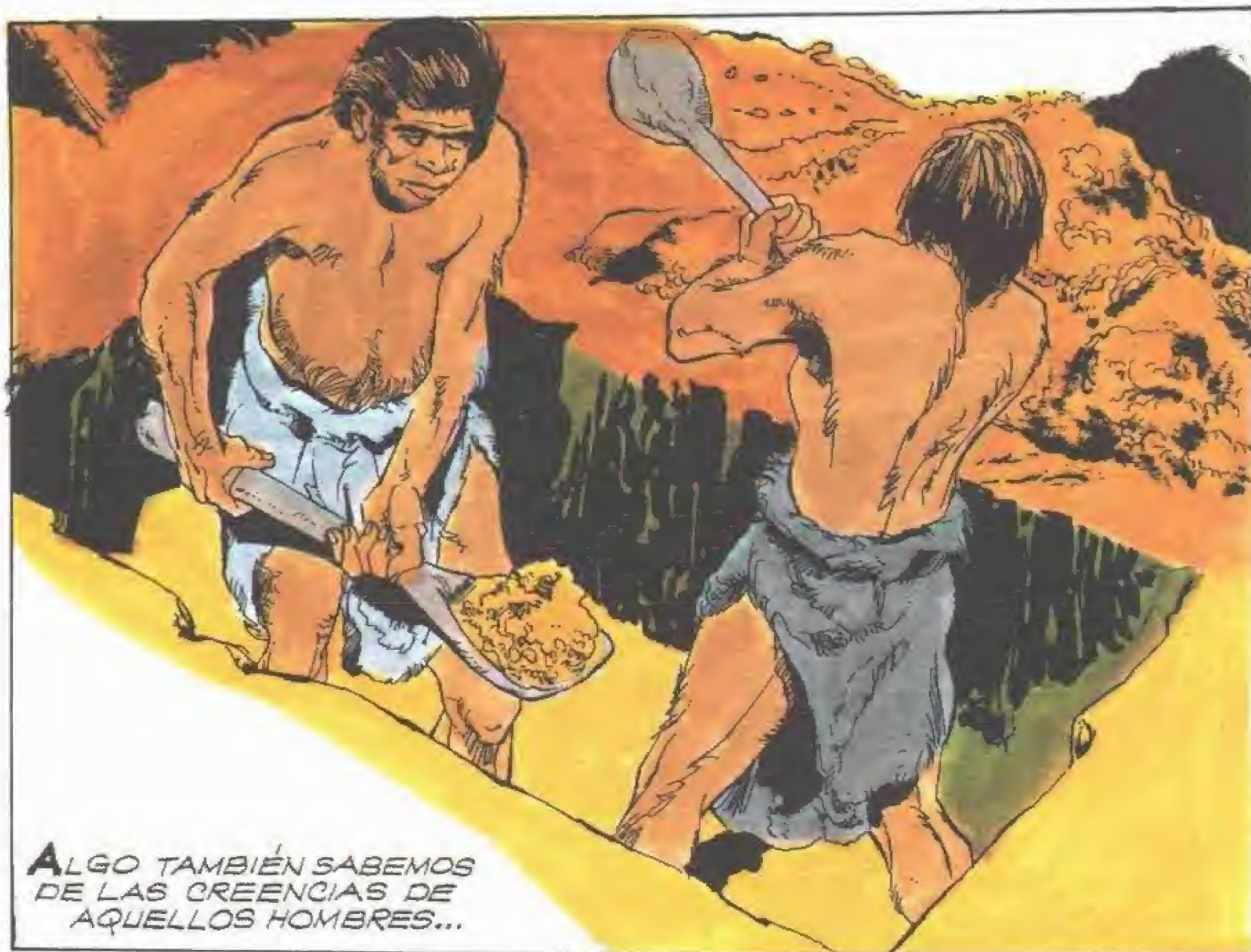
EL PROCEDIMIENTO QUE EMPLEABAN ERA GOLPEAR UN TROZO DE PEDERNAL, UNA VARIEDAD DEL CUARZO, CON OTRA PIEDRA...



... O CON EL ASTA DE UN ANIMAL, DÁNDOLE FORMA, FILO O PUNTA, DE ACUERDO AL USO A QUE SE DESTINARA...







ALGO TAMBIÉN SABEMOS  
DE LAS CREENCIAS DE  
AQUELLOS HOMBRES...



...QUE COMENZARON  
A SEPULTAR A SUS  
MUERTOS EN EL  
INTERIOR DE LA  
CAVERNA.



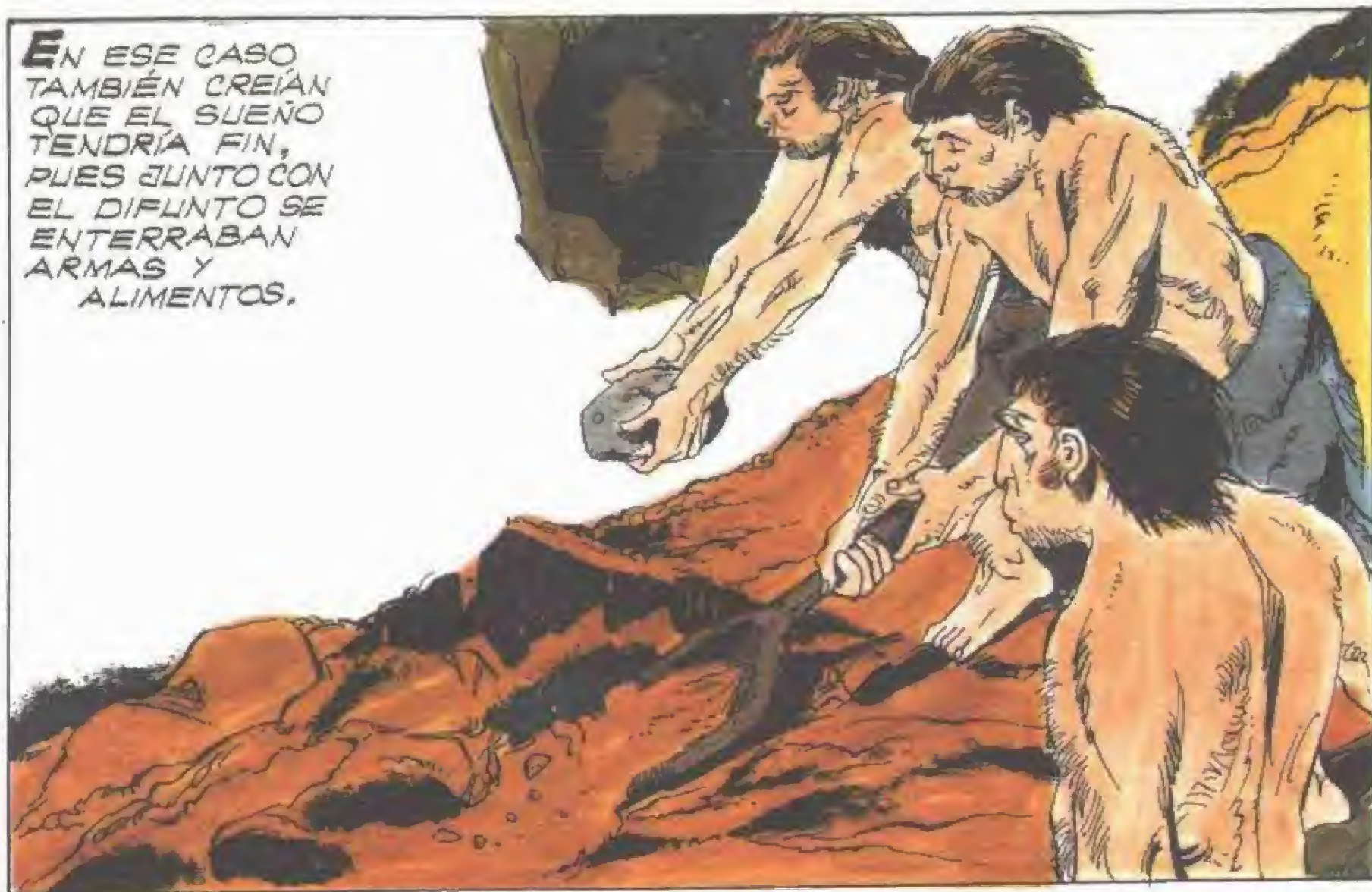
CUMPLIENDO CIERTOS RITOS, EL  
CADAVER ERA DEPOSITADO SOBRE  
EL COSTADO DERECHO, CON LA  
CABEZA APOYADA EN UNA PIEDRA  
Y LAS PIERNAS RECOGIDAS.

¿SUPONÍAN LOS NEANDERTALES  
QUE LA MUERTE ERA UNA  
ESPECIE DE SUEÑO?





**E**N ESE CASO  
TAMBIÉN CREÍAN  
QUE EL SUEÑO  
TENDRÍA FIN,  
PUES JUNTO CON  
EL DIFUNTO SE  
ENTERRABAN  
ARMAS Y  
ALIMENTOS.



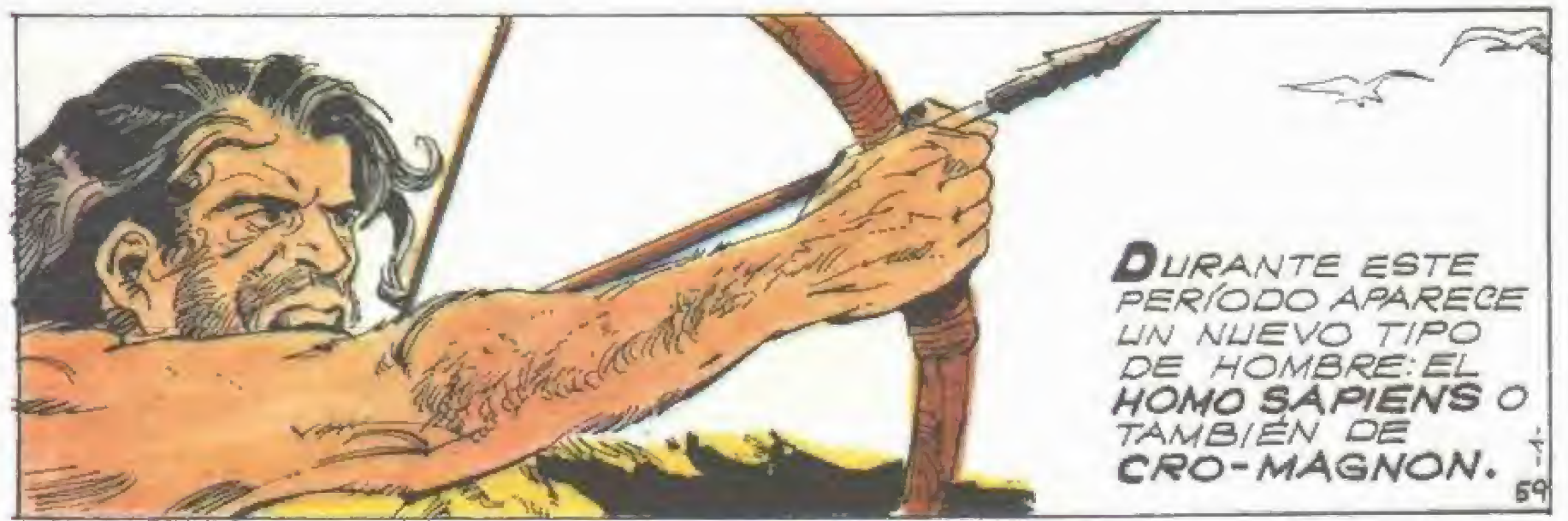
**Y** QUE UBICARAN LOS SEPULCROS CERCA  
DE SUS HOGARES NOS SUGIERE OTRA  
PREGUNTA: ¿CONOCÍAN LA RELACIÓN  
NATURAL ENTRE EL CALOR Y LA VIDA?



**P**ERO NO ESPEREMOS  
RESPUESTA: LOS  
NEANDERTALES SE  
EXTINGUIERON  
REPENTINAMENTE ANTES  
DE APRENDER COMO  
COMUNICARNOS SUS  
CREENCIAS.



**O**TRA GLACIACIÓN, LA ÚLTIMA, SE  
PRODUCE EN EL PALEOLÍTICO  
SUPERIOR, QUE SE INICIA 40.000  
AÑOS ATRÁS.



**D**URANTE ESTE  
PERÍODO APARECE  
UN NUEVO TIPO  
DE HOMBRE: EL  
HOMO SAPIENS O  
TAMBIÉN DE  
CRO-MAGNON.





**ESTOS HOMBRES, DE APARIENCIA SEMEJANTE A LA NUESTRA, APARECIERON EN ORIENTE MEDIO Y DESDE ALLÍ SE EXTENDIERON POR EUROPA Y ÁFRICA.**



**PESE AL CLIMA GLACIAL, LA FAUNA ERA ABUNDANTE EN EUROPA Y LOS CRO-MAGNONES HICIERON DE LA CAZA Y LA PESCA SU FUENTE PRINCIPAL DE ALIMENTOS.**



**TAMBIÉN FUERON LOS PRIMEROS POBLADORES DE AMÉRICA, HACE UNOS 30.000 AÑOS.**



**SE CREE QUE LLEGARON AL NUEVO MUNDO POR EL ESTRECHO DE BERING, CONVERTIDO EN UN PUENTE DE TIERRA CUANDO LA GLACIACIÓN HIZO DESCENDER EL NIVEL DE LOS OCEANOS.**

**SU ARSENAL SE HABÍA ENRIQUECIDO AL INVENTAR LAS ARMAS ARROJADIZAS: ARCO, PROPULSORES, BOLEADORAS, QUE LES EVITABAN APROXIMARSE PELIGROSAMENTE A SUS PRESAS.**



**LA INDUSTRIA DE CADA REGIÓN MUESTRA EL MISMO GRADO DE EVOLUCIÓN, PERO A VECES CARACTERÍSTICAS DISTINTAS.**



SE CREE QUE EN MUCHOS CASOS SE PRODUCÍAN CONTACTOS ENTRE GRUPOS HUMANOS DISTANTES ENTRE SÍ...



... DURANTE LOS CUALES SE INTERCAMBIABAN EXPERIENCIAS, TÉCNICAS Y OBJETOS, EN LA PRIMERA MANIFESTACIÓN DE COMERCIO, EL TRUEQUE.

DISPONER DE PROVISIONES ESTABLES Y SUFICIENTES, VIVIR AGRUPADOS...



... CONSTRUIR SUS VIVIENDAS CON MADERA, HUESOS Y PIELES DE ANIMALES...



... O MEJORAR GRUTAS Y CAVERNAS NATURALES, EMPEDRANDO SUS PISOS Y LEVANTANDO MUROS PARA PROTEGER SUS ENTRADAS...





... SON ALGUNAS MUESTRAS DE LA EVOLUCIÓN ALCANZADA POR ESTOS HOMBRES, HEREDEROS DEL DIFÍCIL APRENDIZAJE HECHO POR SUS ANTEPASADOS DURANTE CIENTOS DE MILENIOS.



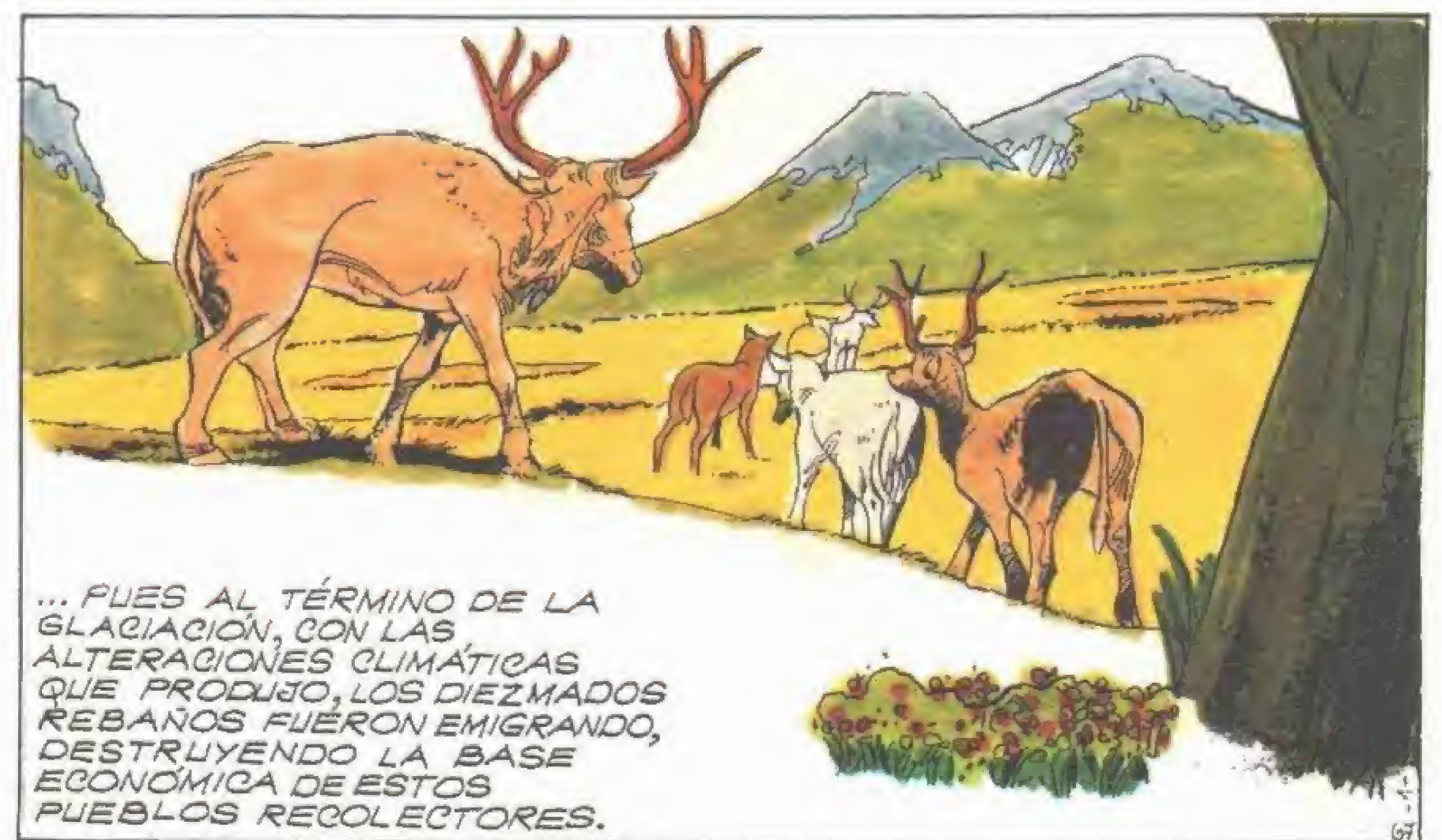
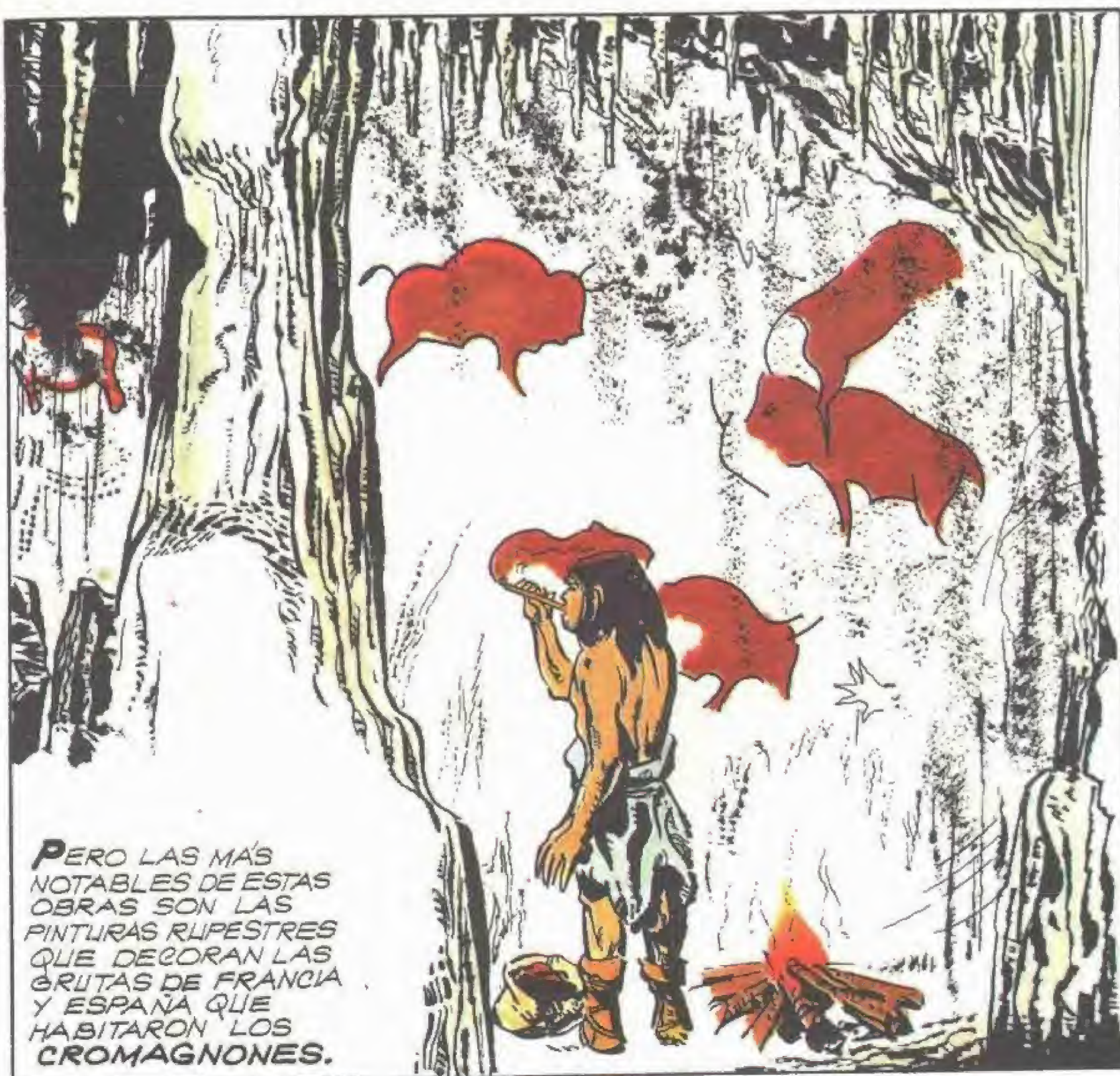
**Y** ESOS AVANCES SUPONEN CIERTO GRADO DE ORGANIZACIÓN SOCIAL, UNA DISTRIBUCIÓN DE TAREAS Y RESPONSABILIDADES, NORMAS DE CONVIVENCIA...



**E**L GRADO DE EVOLUCIÓN Y SEGURIDAD ALCANZADO POR LOS CROMAGNONES SE TRADUJO EN UN IMPORTANTE AUMENTO DE LA POBLACIÓN.

**M**UCHAS DE LAS PIEZAS ARTÍSTICAS RESCATADAS DE AQUELLA ÉPOCA REPRESENTAN A FIGURAS FEMENINAS, LIGADAS POSIBLEMENTE AL CULTO DE LA FERTILIDAD.









## EL HOMBRE PREHISTORICO

### SINOPSIS CRONOLOGICA





## HACE UN MILLON DE AÑOS APROXIMADAMENTE

Hacen su aparición los primeros seres que pueden reconocerse como humanos. Son los llamados **Australopitecus**. Sus restos se encontraron en la región oriental y meridional del continente africano, de donde parecen haberse extendido a otras zonas. Aunque por su aspecto no se diferenciaban mucho de los monos superiores, marchaban ya erguidos sobre sus miembros inferiores.

## HACE UNOS 600.000 AÑOS

Se inicia el período llamado **paleolítico**, o **edad de la piedra antigua**. Aparecen restos humanos de caracteres muy primitivos asociados a instrumentos y herramientas muy simples.

Cronológicamente, el paleolítico se desarrolla durante el período geológico denominado **pleistoceno** o **época glacial**, que cubre la mayor parte de la era cuaternaria. Durante largos momentos de este período, un casquete de hielo cubrió gran parte de las masas continentales. El clima era mucho más frío y húmedo que el actual. La fauna se caracterizaba por la presencia de grandes mamíferos hoy extinguidos, como el mamut, el reno, el bisonte, etc.

Dada su larga duración, se reconocen a lo largo del paleolítico tres grandes etapas:

## ENTRE 600.000 Y 100.000 AÑOS

Se desarrolla la época conocida como **paleolítico inferior**. Los hombres de este período han sido llamados **Pitecántropos** por los antropólogos. Presentaban aún un aspecto simiesco, pero ya caminaban erguidos, su cerebro tenía mayor volumen que el de cualquier otro antroponide conocido hasta entonces y, además fabricaba toscas herramientas. Los restos más conocidos son los de Java y Pekín.

Durante este período, los grupos humanos eran muy pequeños, a veces sólo una familia. Vagaban sin rumbo fijo (**nomadismo**) en busca de lugares apropiados con agua y alimento. Obtenían este último recolectando frutos silvestres y raíces o cazando animales

pequeños. Pasaban las noches en abrigos al aire libre, en las copas de los árboles o construían precarios refugios con ramas para protegerse del frío, el viento o la lluvia. Utilizaban el fuego, aunque probablemente no podían todavía producirlo a voluntad. Preparaban instrumentos de piedra muy rústicos e indiferenciados, es decir, que servían para diferentes usos. Son características las pesadas hachas de mano. Tal vez emplearan el hueso y la madera, pero estos materiales no han resistido la acción del tiempo.

## ENTRE 100.000 Y 40.000 AÑOS

Se desarrolla el **paleolítico medio**. Los pitecántropos se extinguen y son reemplazados por hombres más evolucionados: se trata del llamado hombre de **Neandertal**. Sus restos se encuentran en Europa, Asia y África.

El hombre mejoró notablemente la tecnología y perfeccionó sus instrumentos. Pudo así fabricar distintos artefactos adaptados a los diferentes usos. Además comenzó a producir fuego y pudo fabricar algunas trampas para capturar animales.

Estos avances fueron esenciales para alcanzar otros logros. Dotados de mejores armas y disponiendo del fuego a su voluntad, pudieron cazar algunos grandes mamíferos, con lo que mejoró mucho su alimentación, y ocupar cuevas —desplazando de ellas a animales salvajes— que le brindaban mayor protección.

Como consecuencia los grupos humanos se hicieron más numerosos. Probablemente existiera alguna forma rudimentaria de división del trabajo por sexo y edad y, seguramente, el lenguaje debe haber tenido en esta época un importante desarrollo. Pero, lamentablemente, no disponemos de información directa sobre estos aspectos. En cambio, se encuentran los primeros restos de vida espiritual, pues aparecen los primeros entierros que parecen sugerir algunas creencias en una vida de ultratumba.

## ENTRE 40.000 Y 10.000 AÑOS

Es la época de gran apogeo de las culturas cazadoras y se la denomina **paleolítico superior**. Nuevos hombres, que ya casi no se diferencian del hombre actual, reemplazan a los neandertalenses:



se trata del llamado **Homo Sapiens**. Los restos más conocidos son los de **Cro Magnon, Grimaldi y Chancelade**.

Estos cazadores dominan ya totalmente el trabajo de la piedra, con la que confeccionan finos y delicados instrumentos, en particular, puntas de proyectil. Además de trampas, utilizan arcos y propulsores. Provistos de estas armas y en grupos numerosos, pueden cazar a los grandes mamíferos de la época, lo que les proporciona abundante alimento. La presencia de arpones y anzuelos de hueso es testimonio del desarrollo de la pesca.

Ocupan las grandes cavernas y la posibilidad de conseguir abundante alimento les permite permanecer en un mismo sitio durante un cierto lapso de tiempo. Sin duda existía ya en cada grupo una división de tareas de acuerdo al sexo, la edad y la habilidad de cada uno y reconocían la autoridad de algunos jefes: ancianos, hechiceros o shamanes o bien algún cazador particularmente hábil y valeroso, según los casos.

Son características de esta época las primeras manifestaciones artísticas (pinturas rupestres, pequeñas estatuillas femeninas). Están íntimamente ligadas a la magia y su principal objeto es atraer a la caza y asegurar la reproducción de los animales. Así, arte y magia son, en el pensamiento del hombre primitivo, importantes auxiliares en la búsqueda del alimento: casi o tan importantes como el arco, la lanza o la trampa que emplea para capturar al animal. También durante este período llegan a América los primeros hombres. Se trata de grupos de cazadores y recolectores que, desde Asia penetran en Alaska atravesando el estrecho de Bering. En efecto, el descenso de las aguas de los mares y océanos durante los períodos glaciares, había dejado al descubierto una faja de tierra que unía a ambos continentes. A través de ese "puente de tierra" cruzaron esos primeros cazadores que luego se fueron dispersando por todo el continente americano.

#### **HACE 10.000 AÑOS (hacia el 8.000 a.C., aprox.)**

Finaliza el **pleistoceno** y, con él, la época de los glaciares. Se modifica el clima y medio y con ellos, la fauna y la flora. La desaparición de los grandes mamíferos obliga al hombre a buscar otros recursos y a desarrollar nuevas formas de adaptación. El resultado será una de las más grandes transformaciones de la historia de la humanidad: la producción de alimentos.